DENON

Hi-Fi MW-UKW Stereoreceiver

Für die Europa, G.B.
und andere Ausführungen

WARTUNGSANLEITUNG TYP DRA-435R TYP DRA-335R

MW-UKW STEREORECEIVER









DRA-435R

RC-129

DRA-335R

RC-129A

INHALT

BEDIENUNGSANLEITUNG	
TECHNICOUE DATEN	2 ~ 10
TECHNISCHE DATEN	11
ZERLEGEN	12, 13
JUSTIERUNG	14, 15
ANSCHLUSS DER MESSINSTRUMENTE	15
HALBLEITER	16 17
BLOCK/PEGEL DIAGRAMM (DRA-435R)	19
BLOCK/PEGEL DIAGRAMM (DRA-335R)	
ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE	
TEILELISTE DER PLATINE	20
PLATINE	21 ~ 24
1U-2090 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R)	24
1U-2056/1U-2090 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R)	24
1U-2148/1U-2148B ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-435R)	21
1U-2255 ANZEIGENZETZ BAUGRUPPE (DRA-435R)	26
1U-2241 ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-335R)	24
1U-2146/1U-2146B ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-335R)	07
1U-2088/1U-2254 VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-435R)	00.00
1U-2086B/1U-2240 VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-335R)	28, 28
TO 2000D/ 10-2240 VERSTARKER-TUNER BAUGHUPPE (DRA-335H)	30, 31
TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG	32 ~ 34
EXPLOSIONSZEICHNUNG VON CHASSIS UND GEHÄUSE	35
VERDRAHTUNGSPLAN	36
SCHALTPLAN (für DRA-435R)	37
SCHALTPLAN (für DRA-335R)	38

NIPPON COLUMBIA CO., LTD.

• FOR UNITED KINGDOM MODEL ONLY

CONNECTING THE MAINS PLUG:

This unit operates from a 240V ac 50 Hz mains supply.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral Brown: Live As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

DO NOT MAKE ANY CONNECTION TO THE LARGER PIN MARKED WITH THE LETTER E OR BY THE SYMBOL $\stackrel{\leftarrow}{\div}$ OR COLOURED GREEN OR GREEN-AND-YELLOW.

Disconnect the mains plug from the supply socket when not in use.

EG-Konformitätserklärung

(6

Die DENON Electronic GmbH

Halskestr. 32 4030 Ratingen 1

erklärt als Hersteller/Importeur, daß das in dieser

Bedienungsanleitung beschriebene Gerät der Technischen

Vorschrift 868/1989 nach Amtsblattverfügung im Amtsblatt

des Bundesministers für Post und Telekommunikation entspricht.

Das Inverkehrbringen der vorliegenden Typenreihe ist der Prüfstelle der Bundesrepublik Deutschland (ZZF) fristge-

DENON Electronic GmbH Halskestr. 32, 4030 Ratingen 1

recht angezeigt worden.

PRECAUTIONS FOR INSTALLATION

DRA-435R/335R always install horizontally. And leave at least 10 cm of space between this unit and other component placed above.

VORKEHRUNGEN FÜR DEN EINBAU

Der DRA-435R/335R ist stets waagerecht einzubauen. Außerdem muß ein Mindestabstand von 10 cm zwischen diesem Gerät und der Komponente gewährleistet werden, die darüber gestellt wird.

PRECAUTIONS D'INSTALLATION

Le DRA-435R/335R doit toujours être installé horizontalement. Et laisser au moins un espace de 10 cm entre cet appareil et l'autre composant placé au-dessus.

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Il DRA-435R/335R viene sempre installato in modo orizzontale. Lasciate uno spazio di almeno 10 cm tra quest'unità e un eventuale componente sovrapposto.

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACION

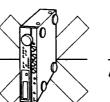
Instale siempre el DRA-435R/335R en posición horizontal. Asegúrese también de dejar un espacio de por lo menos 10 cm entre esta unidad y el componente que sea colocado encima.

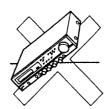
VOORZORGSMAATREGELEN VOOR INSTALLATIE

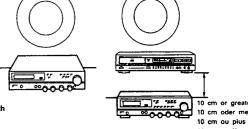
De DRA-435R/335R altijd horizontaal plaatsen. En minstens 10 cm ruimte laten tussen dit toestel en het andere komponent dat u erboven plaatst.

FÖRBEREDELSER FÖR INSTALLATION

Installera alltid DRA-435R/335R horisontellt. Lämna åtminstone 10 cm mellan denna apparat och en annan komponent som placeras ovanpå.







Please check to make sure the following items are included with the main unit in the carton:

(1)	Operating Instructions	1	
(2)	AM Loop Antenna	1	
(3)	FM Antenna	1	
	FM Antenna Adapter		
(5)	Remote Control RC-129/RC-129A	1	
(6)	Batteries R6 (AA)	2	

Bitte überprüfen Sie, ob die folgenden Teile vollständig in der Verpackung enthalten sind:

. 1	
. 1	
. 1	
. 1	
. 1	
. 2	
	. 1 2

Veuillez contrôler que les articles suivants sont bien joints à l'appareil principal dans le carton:

PPu.	cii pilitoipai dallo to estitetti	
(1)	Mode d'emploi	1
(2)	Antenne-cadre AM	1
(3)	Antenne FM	1
(4)	Adaptateur d'antenne FM	1
(5)	Télécommande RC-129/RC-129A	1
(6)	Piles de format R6 (AA)	2

Controllare che le parti seguenti si trovino imballate con l'apparecchio nella scatola di spediziione.

(1)	Istruzioni per l'uso1
(2)	Antenna AM a telaio1
(3)	Antenna FM 1
(4)	Adatattore per Antenna FM 1
(5)	Telecomando RC-129/RC-129A 1
(6)	Batteria a secco R6 (AA) 2

Por favor verifique asegurandose de que los siguientes artículos son empacados en la caja pero separados de la unidad principal.

10 cm o più 10 cm of meer

10 cm eller mer

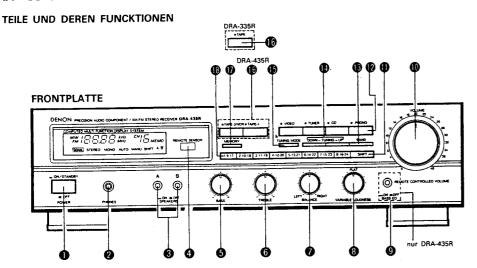
(1)	Instrucciones de operacion	
(2)	Antena AM de cuadro	
(3)	Antena de FM	
	Adaptador per Antena de FM	
(5)	Unidad de control remoto RC-129/RC-129A	
(6)	Pilas secas R6 (AA)	. :

Kontroleer of de volgende accessoires bij het hoofdtoestel in de doos zijn vernakt:

(1)	Gebruiksaanwijzing	1
(2)	AM-raamantenne	1
(3)	FM-antenne	1
(4)	FM-antenne-adapter	1
(5)		
(6)	R6 (AA) droge cel batterii	

Kontroleer of de volgende accessoires bij het hoofdtoestel in de doos zijn verpakt:

(1)	Bruksanvisning 1
(2)	Ramantenn för AM-bruk 1
(3)	FM-antenn 1
(4)	Adapter för FM-antenn 1
(5)	Fjärrkontroll RC-129/RC-129A 1
(6)	R6 (AA) torrbatteri



POWER (Netzschalter)

Wurde dieser Schalter betätigt, so wird dem Gerät Strom zugeführt und die Anzeige (DISPLAY) leuchtet.

Nach dem Einschalten dauert es einige Sekunden, bis daß das System arbeitet. Dieses ist normal, da die eingebaute Tonstummschaltung Geräusche unterdrückt, die durch das Ein-(ON) und Ausschalten (OFF) erzeugt werden.

PHONES (Kopfhörerbuchse)

Diese Buchse wird zum Anschluß der Kopfhörer benutzt.

SPEAKERS (Lautsprecher-wahlschalter)

Diese Schalter werden verwendet, um das System A und B einzuschalten.

Wenn beide Schalter auf die Position zurückgestellt sind, ist kein Ton zu hören.

REMOTE SENSOR (Fernsender) (lichtempfindliches fenster der fernbedienung)

Dieses Fenster empfängt das Licht, das von dem drahtlosen Fernbedienungsgerät übermittelt wird.

Das drahtlose Fernbedienungsgerät RC-129 wird in Richtung des lichtempfindlichen Fensters bedient.

BASS (Tiefenregler)

Benutzen Sie diesen Regler um die Tiefentonqualität einzustellen. Steht der Regler auf der mittleren Position, so ist die Frequenzkurve unter 1.000 Hz ausgeglichen. Wird der Regler im Uhrzeigersinn gedreht, werden die Tiefen verstärkt und wird der Regler gegen den Uhrzeigersinn gedreht, so werden die Tiefen abgeschwächt.

TREBLE (Höhenregier)

Benutzen Sie diesen Regler um die Höhen einzustellen. Steht der Regler auf der mittleren Position, so ist die Frequenzkurve über 1.000 Hz ausgeglichen. Wird der Regler im Uhrzeigersinn gedreht, so werden die Höhen verstärkt und wird der Regler gegen den Uhrzeigersinn gedreht, so werden die Tiefen abgeschwächt.

BALANCE (Balance)

Benutzen Sie diesen Regler, um die Balance zwischen den beiden Kanälen zu regeln. Steht der Regler auf der mittleren Position, so ist die Verstärkung bei beiden Kanälen gleich.

VARIABLE LOUDNESS (Physiologischer lautstärkeregler)

Bei niedriger Lautstärke ist das menschliche Gehör weniger für niedrige (BASS) und hohe (TREBLE) Töne empfindlich. Benutzen Sie den variablen Loudness-Regler, um den unempfindlichen niedrigen Zuhörpegel auszugleichen. Drehen Sie diesen Regler solange gegen den Uhrzeigersinn, bis die natürliche Balance von Tiefen (BASS) und Höhen (TREBLE) wieder hergestellt ist.

BASS EQ (Tiefen-equalizer) (Nur bei DRA-435R) Drücken Sie diese Taste, um den Tiefen-Equalizerschalter (BASS EQ ON) (—) für die Verstärkung der Tiefen einzuschalten.

Benutzen Sie diesen zusammen mit der Tiefen-Einstellung des Klangreglers, um die Tiefen noch mehr zu verstärken. Stellen Sie den Schalter ab (OFF) (■), wenn Sie den Ton bei normaler "Einstellung hören möchten.

(I) VOLUME (Lautstärkeregier)

Dieser Regler regelt den gesamten Lautstärkepegel. Wird der Regler im Uhrzeigersinn gedreht, so steigt die Lautstärke an. Drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn, so senkt sich die Lautstärke.

SHIFT (Umstelltaste)

Bei jedem Druck dieser Taste wird der Vorwahlsenderbereich zwischen "1~8", "9~16", "17~24" (A: 1~8, B: 9~16, AB: 17~24) umgeschaltet.

Input selector (Eingangswahlschalter)

Mit diesen Schaltern werden die Ton-Eingangsquellen angewählt.

- PHONO: Drücken Sie diesen Schalter, um eine Schallplatte von einem Schallplattenspieler wiederzugeben, der an die PHONO-Eingangsbuchsen angeschlossen ist.
- CD: Drücken Sie diesen Schalter, um einem CD-Spieler oder einer anderen Komponente zuzuhören, die an die CD-Eingangsbuchsen angeschlossen ist.
- TUNER: Drücken Sie diesen Schalter, um UKW- oder MW-Rundfunksendungen zuzuhören.
- VIDEO: Für die Wiedergabe von Tönen von einem Hi-Fi Video, Video-Plattenspieler oder einer anderen Komponente, die an die VIDEO Buchse angeschlossen ist.
- Wird ein Funktionsschalter schnell gedrückt, so ändert sich eventuell die Funktion nicht sofort und es ist für einen Moment kein Signal von den Lautsprechern zu hören. Um dies zu vermeiden, achten Sie darauf, daß Sie die Funktionsschalter sorgfältig drücken.

BAND (Wellenbereich-wahltaste)

Dieser Schalter wählt den Wellenbereich aus; UKW-oder MW.

TUNING (Abstimmtasten)

Drücken Sie diese Tasten zum Abstimmen eines Senders. Beim manuellen Abstimmen (MANUAL TUNING), verändert jeder Tastendruck die Frequenz in 50 kHz Schritten auf UKW und in 9 kHz Schritten in MW. Halten Sie diese Taste gedrückt, so ändert sich die Frequenz solange, bis die Taste losgelassen wird.

Drücken Sie eine dieser Tasten während des automatischen Abstimmens (AUTO TUNING), so beginnt der Sendersuchlauf in Auf- oder Abwärtsrichtung des Wellenbereiches.

TUNING MODE (Abstimmschalter)

Mit diesem Schalter wird zwischen dem automatischen und dem manuellen Abstimmen gewählt.

AUTO TUNING (Automatisches Abstimmen): Drücken Sie die Auf-Taste (UP) stimmt der Tuner zu einer höheren Frequenz ab. Drücken Sie die Ab-Taste (DOWN), so stimmt der Tuner zu einer niedrigeren Frequenz ab, bis der Rundfunksender gefunden ist.

MANUAL TUNING (Manuelles Abstimmen): Mit Betätigung der Auf- und Ab-Tasten (UP/DOWN) werden die Sender manuell abgestimmt.

 Tape selector (Cassetten-Wahl-/Monitor-Tasten) (DRA-435R)

TAPE-1: Drücken Sie diese Taste einmal, die Leuchtdiode TAPE-1 leuchtet auf, und Sie können die bei der Klemme TAPE-1 angeschlossene Quelle abspielen. In dieser Betriebsart können Sie von der Quelle TAPE-1 zu der Klemme TAPE-2/VCR kopieren.

TAPE-2/VCR: Drücken Sie diese Taste einmal. Die Leuchtdiode TAPE-2/VCR leuchtet auf, und Sie können dann die bei der Klemme TAPE-2/VCR angeschlossene Cassetten- oder Video-Quelle abspielen. Drücken Sie die eben betätigte Taste erneut, um die mit dem Eingangswähler

eingestellten Quelle abzuspielen. Die Anzeige-Leuchtdiode erlischt.

TAPE (Cassetten-Mithortaste) (DRA-335R)

Drücken Sie diese Taste einmal. Daraufhin leuchtet die Leuchtdiode auf, und Sie können die bei der TAPE-Klemme angeschlossenen Cassetten-Gerät abspielen. Drücken Sie die Taste erneut, um Quellen abzuspielen, die mit dem Eingangswähler @ gewählt werden. Die Leuchtdiode erlischt daraufhin.

MEMORY (Speichertaste)

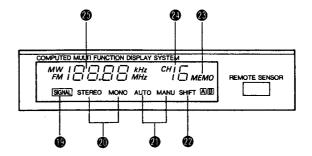
Diese Taste wird benutzt, um die gewünschten Radiosender in einen der vorgewählten Tastenspeicher zu registrieren. Drücken Sie diese Taste, so leuchtet die Speicheranzeige für ungefähr 5 Sekunden. Während diesem Intervall kann der gewünschte Sender im Speicher registriert werden.

Preset channel 1~24 (Vorwahlsendertasten)

Diese Tasten werden zum Speichern von Sendern oder zum Abrufen von bereits gespeicherten Sendern verwendet. Durch Betätigen der Umstelltaste (SHIFT) können Sie insgesamt 24 UKW- oder MW-Sender in die Vorwahlkanäle 1–8, 9–76 und 17–24 speichern.

Wenn ein Radiosender einmal auf einer Vorwahlkanaltaste (PRESET CHANNEL) gespeichert worden ist, kann derselbe Sender später sofort und einfach wieder eingestellt werden, indem die entsprechende Vorwahlkanaltaste (PRESET CHANNEL) betätigt wird.

ANZEIGE



SIGNAL (Signal-anzeige)

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn ein Sender empfangen wird

STEREO/MONO (Stereo-/Mono-anzeige)

Die Stereoanzeige leuchtet automatisch auf, wenn ein Stereosender empfangen wird. Die Anzeige MONO leuchtet auf, wenn kein Sender oder ein Sender in mono empfangen wird.

TUNING MODE (AUTO/MANU)

Das Drücken der Abstimmbetriebsart (TUNING MODE)

läßt "automatisch" (AUTO) und "manuell" (MANU) alternativ aufleuchten.

SHIFT (Umstellanzeige)

Der durch die Umstelltaste

gewählte Vorwahlkanal wird durch SHIFT

oder

oder

angezeigt.

MEMORY (Speicheranzeige)

Diese Anzeige leuchtet für ca. 5 Sekunden, nachdem die Speichertaste (MEMORY) gedrückt worden ist und ein Sender in die Vorwahltaste (PRESET CHANNEL) eingegeben werden kann.

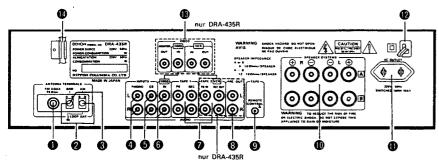
CHANNEL (Kanainummer-anzeige)

Benutzen Sie die Festsendertasten , so wird der Sender und die Frequenz für diesen Sender, die im Speicher gespeichert ist in angezeigt.

Frequency display (Frequenzanzeige)

Die Frequenz wird in Ziffern angezeigt. Sie wird für FM in MHz und für MW in kHz angezeigt.

RÜCKWAND



FM ANT (UKW-antennenklemmen)

Ein Koaxialkabel von 75 Ohm und Zuleitung von 300 Ohm können bei dieser Klemmen angeschlossen werden. Für weitere Hinweise über den Anschluß einer Antenne, siehe unter Antenneneinbau.

AM ANT (MW-antennenklemmen)

Schließen Sie hier die angeschlossene MW-Rahmenantenne an. (Beziehen Sie sich bezüglich des Anschlusses auf Seite 15)

Schließen Sie hier an, wenn eine Mittelwellen-Außenantenne zur Anwendung gebracht wird.

GND (Erdungsklemme)

Das Erdungskabel des Plattenspielers wird hier ange-

 Netzbrummen oder Geräusche k\u00f6nnen auftreten, wenn das Erdungskabel nicht angeschlossen worden ist.

PHONO (Plattenspielerbuchsen)

Schließen Sie hier das Ausgangskabel des Plattenspielers an. Da die Eingangsempfindlichkeit von "PHONO" außergewöhnlich hoch ist, benutzen Sie das Gerät nicht ohne das Eingangs-Stiftkabel. Bei Renutzung ohne dieses Kabels, können die Lautsprecker Autzbrummen produzieren.

CD

Schließen Sie hier das Ausgangskabel des CD-Spielers an.

Schließen Sie hier ein VIDEO wie Video-Cassettenrekorder oder Video-Plattenspieler an.

• TAPE-1, TAPE-2/VCR (Wiedergabe-/Aufnahme-Klemmen für Cassettendeck und/oder Videocassettenrecorder) (DRA-435R)

Bei diesen Buchsen lassen sich zwei Cassettendecks oder ein Cassettendeck und ein Videocassettenrecorder für vollständige Wiedergabe, Aufnahme oder Kopieren von Cassetten anschließen.

TAPE (DRA-335R)

Hier können Cassettendecks für normalen Betrieb einschließlich Wiedergabe oder Kopieren angeschlossen werden.

PRE-OUT (Vorverstärker-ausgang) (Nur bei DRA-

Die Ausgangs-Signale für Endverstärker werden bei diesen Buchsen ausgesandt.

Die Solleistung beträgt 1,0 Volt.

Die Signale werden nicht über die Tiefen- und Höhen-Schaltungen geleitet.

TAPE/REMOTE CONTROL (Band/Fernsteuerbuchsen)

Diese Buchse wird ausschließlich für das Senden von Fernbedienungssignalen zum Cassettendeck benutzt. Schließen Sie sie mit einem 3,5 mm Mini-Buchsenkabel an.

Hinweis:

Haken Sie kein Kopfhörer- oder Mikrofon-Buchsenkabel ein. Benutzen Sie diese Buchse zum Anschluß eines Denon-Cassettendecks mit einer Fernbedienungsbuchse (verdrahtet).

Ist das Cassettendeck nicht mit dieser Buchse ausgestattet, so ist die verdrahtete Fernbedienung nicht

SPEAKER SYSTEMS (Lautsprecherklemmen)

Bei diesen Klemmen lassen sich zwei Lautsprecherpaare A und B anschließen.

AC OUTLET (Wechselstrom-Spannungsausgang) (Nur bei dem europäischen Modell)

Dieser Wechselstrom-Ausgang wird über den Netzschalter gesteuert. Die maximale Kapazität beträgt 100 W. (DRA-435R: Dieser Wechselstrom-Ausgang wird über den Fernbedienungsgerät.)

AC CORD (Netzkabel)

Schließen Sie dieses Kabel an eine Netzsteckdose an.

VIDEO (Video-eingangs-/ausgangsklemmen) (Nur bei DRA-435R)

Als voll ausgestattetes Audio-Videogerät ist bei den Buchsen dieses Gerätes der Anschluß eines Fernsehbildschirms, Videocassettenrecorders und/oder eines Video-Plattenspielers (Video) möglich. Benutzen Sie die Video-Eingangs-Wahltaste (INPUT SEL ECTOR) an der Frontseite. um die gewünschte Quelle für die Wiedergabe, Aufnahme oder das Kopieren zu wählen.

AM LOOP ANT (MW-rahmenantenne)

Schließen Sie die MW-Rahmenantenne richtig an die Antennenklemme an. Bei unvollständigem Anschluß können Radiosender nicht empfangen werden

Stellen Sie die Antenne für optimalen Empfang ein. während Sie Mittelwellen-Rundfunksendungen empfangen. Placieren Sie kein Verbindungskabel, Lautsprecherkabel oder elektrisches Kabel in der Nähe der Antenne. Dies könnte Geräuschbildung erzeugen.

m DRA-435R/335R M

SENDERVORWAHL

1. Stellen Sie den Wellenbereich-Wahlschalter (BAND SELECT) auf "MW" oder "UKW" und drücken Sie die Abstimmtaste (TUNING), um den gewünschten Sender abzustimmen.

2. Geben Sie die Vorwahltasten 1 ~ 8 oder 9 ~ 16 oder 17 ~ 24 durch Betätigen der Umstelltaste (SHIFT) an.

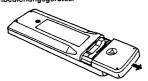
- Drücken Sie die Speichertasten (MEMORY) und die Speicheranzeige (MEMORY) leuchtet für ca. 5 Sekunden. Drücken Sie während dieser Zeit eine der acht Festsendertasten (PRESET).
- 4. Der Sender entsprechend der gedrückten Taste wird angezeigt und die angezeigte Frequenz wird für den Sender gespeichert. HINWEIS: Ist die vorgewählte Taste unwirksam, wenn "MEMORY" leuchtet, so drücken Sie "MEMORY" und die Festsendertasten noch einmal.
 - Dieses Modell hat ein Letztsender-Speichersystem. Es speichert den letzten Sender ein, der vor dem Ausschalten des Gerätes ausgewählt war.
 - Dieses Modell wurde dazu konstruiert, um Sender, die zuerst im Speicher registriert wurden zu speichern und festzuhalten, selbst dann wenn der Tuner zeitweilig spannungslos ist. Der Speicher kann registrierte Daten bis zu ca. einem Monat festhalten (Temperatur: 20°C, relative Feuchtigkeit: 65 %). Wurde der Speicher gelöscht, so geben Sie die Daten neu ein.

WIEDERGABE UNTER ANWENDUNG DES FERNBEDIENUNGSGERÄTES

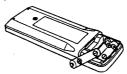
Das Fernbedienungsgerät RC-129/RC-129A des Standardzubehörs wird zur Bedienung des RECEIVERS von entfernten Plätzen aus benutzt.

Einsetzen der Trockenzellbatterien

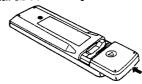
1 Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Fernbedienungsgerätes.



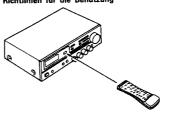
2 Setzen Sie 2 Größen R6 (AA) Trockenzellbatterien wie im Diagramm auf dem Batterieversorgungsgerät angezeigt ein.



3 Setzen Sie die Abdeckung der Rückseite wieder auf.



Richtlinien für die Benutzung



Hinweise zur Benutzung von Batterien

- Das Fernbedienungsgerät wendet R6 (AA) Trockenzellbatte-
- Die Batterien müssen ca. einmal im Jahr ausgetauscht werden. Dieses hängt davon ab wie oft das Fernbedienungsgerät benutzt wird.
- · Falls nach weniger als einem Jahr nach Einsetzen der Batterien die Bedienung dieses Geräts mit dem Fernbedienungsgerät aus einer nahen Position nicht möglich ist, so ist es an der Zeit die Batterien auszutauschen.
- Setzen Sie die Batterien sicher ein. Folgen Sie diesbezüglich dem Diagramm auf dem Fernbedienungs-Batterieversorgungsgerät und achten Sie darauf, daß Sie die Plus- und Minuspole jeder Batterie abgleichen.
- Batterien neigen zum Auslaufen und zu Beschädigungen.
 - · Kombinieren Sie keine neuen mit alten Batterien.
- . Kombinieren Sie keine Batterien unterschiedlicher Type. Verbinden Sie nicht die entgegengesetzten Pole der Batte-
- rien, setzen Sie die Batterien keiner Hitze aus, brechen Sie sie nicht auf und werfen Sie sie auch nicht in offenes Feuer.
- Wird das Fernbedienungsgerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt, so entfernen Sie die Batterien aus dem Fernbedienungsgerät.
- Sind die Batterien ausgelaufen, so entfernen Sie jegliche Batterieflüssigkeit von der Innenseite des Batterieversorgungsgerätes, indem Sie es gründlich auswischen. Setzen Sie dann neue Batterien ein.
- Betätigen Sie dieses Fernbedienungsgerät, indem Sie auf den Fernbedienungssensor des Empfängers richten, wie in der Abbildung links gezeigt.
- Das Fernbedienungsgerät läßt in Abständen von bis zu 8 Metern in einer geraden Linie zu dem Empfänger verwenden. Dieser Abstand wird jedoch kürzer, wenn Hindernisse die Übertragung des infraroten Lichtes blockieren oder wenn das Fernbedienungsgerät nicht gerade auf den Empfänger gerich-

- Drücken Sie nicht die Bedienungstasten auf dem Receiver und die auf dem Fernbedienungsgerät zusammen. Dies verursacht
- Der Betrieb des Fernbedienungsgerätes wird weniger effektiv oder sogar fehlerhaft, wenn der Infrarot-Fernbedienungssensor starkem Licht ausgesetzt wird, oder wenn Hindernisse zwischen Fernbedienungsgerät und Sensor liegen.
- Falls Sie Ihren Videorekorder, Fernsehapparat oder andere Geräte mit Fernbedienung steuern, sollten Sie unbedingt vermeiden, daß Sie die Tasten von zwei verschiedenen Fernbedienungen zur gleichen Zeit drücken. Das wird eine fehlerhafte Bedienung zur Folge

DRA-435R/335R

Außer dem DRA-435R/335R läßt sich mit diesem handlichen und Voll-System-Fernbedienungsgerät auch eine Cassettendeck und CD-Spieler von Denon betätigen.

Fernbedienungsgerät

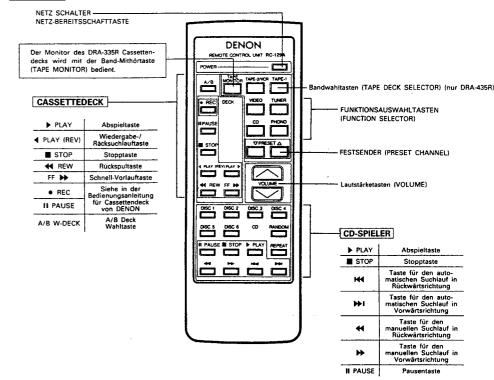
Voll-Systemfernbedienungsgerät

Mit dem Voll-System-Fernbedienungsgerät lassen sich alle

hauptsächlichen Funktionen, wie Funktionsschaltung, Einstellen der Lautstärke und Wahl von Vorwahlsender betätigen. Aber das ist noch nicht alles. Mit demselben Steuergerät lassen sich auch ein CD-Spieler und Cassettendeck von Denon betätigen, wenn diese mit dem DRA-435R/335R kombiniert werden. Dadurch schaffen Sie ein erstaunlich effektives und vielseitiges DENON-System mit der genzen Qualität bei der Tonwiedergabe, die ein ergebener Audio-Freak erwartet.

Mit dem DRA-435R mitgeliefertes Fernbedienungsgerät RC-129
Mit dem DRA-335R mitgeliefertes Fernbedienungsgerät RC-129A



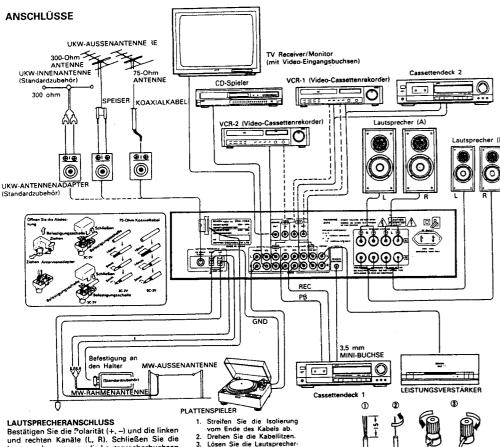


- Der RC-129A unterscheidet sich vom RC-129 nur hinsitlich der Band-Mithörtaste (TAPE MONITOR).
- Durch das Fernbedienungsgerät RC-129/RC-129A lassen sich alle CD-Spieler (außer dem DCD-1800R) und Cassettendeck von DENON betätigen.
- Die Tasten sind auf eine anschauliche Weise in Gruppen eingeteilt, wobei durch jede Gruppe eine Komponente gesteuert wird. Die Gruppen sind Empfänger (RECEIVER), Funktion (FUNCTION), CD und Cassettendeck (DECK).

Für weitere Hinweise über den Betrieb anderer Komponenten, siehe in den Bedienungsanleitungen des CD-Spielers und/oder Cassettendecks.

VORSICHT

- Wenn der Netzanschluß mit dem Fernbedienungsgerät eingeschaltet wird, wird der Empfänger auf Netz-Bereitschaft eingestellt. Wenn Sie eine längere Zeit nicht zu Hause sind, sollten Sie sich vergewissern, daß das Gerät mit dem Netzschalter (POWER) des Empfängers abgeschaltet wird.
- Die Leuchtdioden-Anzeigen des Eingangswählers oder Cassettengerätes leuchten auf, während der Empfänger auf Netz-Bereitschaft eingestellt ist.
- Es kann vorkommen, daß bei Verwendung des Fernbedienungsgerätes bei fluoreszentem Licht oder starkem Sonnenlicht fehlerhafte Funktionen entstehen. Das ist insbesondere der Fall, wenn das Licht den Fernbedienungssensor oder den Empfänger trifft.



Bestätigen Sie die ?olarität (+, -) und die linken und rechten Kanāle (L, R). Schließen Sie die Lautsprecherpaare an die Lautsprecherbuchsen (SPEAKERS) A oder B auf der Rückseite des Gerätes an. Nehmen Sie die Anschlüsse bei abgetrenntem Netzkabel vor.

Drahtleitungsteil des Kabels ein und befestigen Sie die Buchsen.

buchse, setzen Sie den

- Hinweise für den Anschluß

 Schließen Sie das Netzkabel nicht eher an eine Wandsteckdose an, bis alle Anschlüsse vollständig
- vorgenommen worden sind.

 Vergewissern Sie sich, daß die Kanāle richtig angeschlossen worden sind. Linke Kanāle an linke Kanāle und rechte Kanāle an rechte Kanāle. Folgen Sie den Farbmarkierungen der Stecker und Buchsen, um sicherzugehen, daß beim Anschluß keine Fehler unterlaufer.
- Schließen Sie alle Stiftstecker sicher an, schieben Sie sie vollständig in die Buchsen ein. Unvollständige Anschlüsse führen zum Auftreten von Geräuschen.
- Das Anbinden von Anschlußkabeln an Netzkabeln oder das Verlegen solcher Kabel in der Nähe von Stromversorgungstransformatoren führt zu Brummen oder Geräuschen und sollte aus diesem Grund vermieden werden.

MW-Rahmenantennen-Kabelbuchsen dürfen das Metallteil auf der Rückseite nicht berühren.

ACHTUNG

angeschlossen werden.

Schutzschaltung

Diese Anlage ist mit einer Hochgeschwindigkeits-Schutzschaltung ausgestattet. Diese Schutzschaltung schützt die internen Schaltungen vor Schäden. Dies durch großen Stromfluß, sobald die Lautsprecherbuchsen nicht vollständig angeschlossen sind oder wenn der Ausgang durch einen Kurzschluß erzeugt wird.

Die beiden UKW-Antennen dürfen nicht gleichzeitig

Selbst dann, wenn eine externe MW-Antenne benutzt

wird, sollte die MW-Rahmenantenne nicht abgetrennt

Dieser Schutzschaltungsbetrieb schaltet den Ausgang zu den Lautsprechern ab. Vergewissern Sie sich in so einem Fall, daß Sie die Anlage ausschalten und überprüfen Sie die Anschlüsse zu den Lautsprechern. Schalten Sie dann die Anlage wieder ein. Nach einigen stummen Sekunden arbeitet die Anlage dann wieder normal.

FEHLERSUCHE

Wurden alle Anschlüsse RICHTIG vorgenommen?

Haben Sie alle folgenden Hinweise zur Bedienung richtig befolgt?

Überprüfen Sie die Lautsprecher- und Plattenspielersysteme für den richtigen Betrieb. Scheint es, daß Ihr Gerät nicht richtig funktioniert, so überprüfen Sie zuerst die Punkte in der folgenden Tabelle. Entspricht das Symptom keiner der unten aufgeführten Störungen, so schalten Sie sofort die Stromquellen aus und kontaktieren Sie Ihren DENON-Händler.

Störung	Ursache	Behebung
UKW- und MW-Empfang		
Es kann kein Radioprogramm empfangen werden.	 Der Antennenanschluß ist falsch. Die Signalstärke ist schwach. 	 Überprüfen Sie den Anschluß. Überprüfen Sie die Installation der Antenne.
Geräusche werden produziert.	 Sie Signalstärke ist schwach. Zündungsgeräusche des Autos interferrieren mit dem Empfang. Anderes elektrisches Zubehör interferriert mit dem Empfang. 	Installieren Sie eine Außenantenne. Halten Sie die Antenne von der Straße entfernt. Halten Sie das Zubehör von dieser Anlage entfernt oder schalten Sie das andere Zubehör aus.
Die vorgewählten Frequenzen sind gelöscht.	Die Speicherzeit (ca. 1 Monat) ist abge- laufen.	Wählen Sie neu vor.
Beim automatischen Abstimmen stoppt er einen Schritt unter oder über der Frequenz des Radiosenders.	Es werden Geräusche oder starke Signal- stärken empfangen.	Stimmen Sie für den optimalen Empfang manuell ab.
Beim automatischen Abstimmen stoppt das Abstimmen eine Frequenz niedriger oder höher als der Radiosender.	 Geräusche oder starke Signale werden empfangen. 	Stimmen Sie für den optimalen Empfang manuell ab.
WIEDERGABE DES AUDIO ZUBEHÖRS		
Kein Ton bei eingeschaltetem Gerät.	Der Anschluß der Eingangs- und Lautsprecherkabel ist falsch. Der Lautsprecherschalter steht auf "aus" (OFF). Die Eingangswahlschalter (INPUT SELECTOR) sind auf die falsche Position gestellt. Die Schutzschaltung ist aktiviert.	Überprüfen Sie die Anschlüsse. Schalten Sie den Lautsprecherschalter ein Überprüfen Sie diese Positionen. Schalten Sie das Gerät einmal aus, über prüfen Sie die Anschlüsse zu den Lauts prechern und schalten Sie dann das Gerä wieder an.
	Die Sicherung ist herausgesprungen.	Befragen Sie Ihren Händler oder den sich i Ihrer Nähe befindlichen DENON-Vertreter
Akustisches Brummen beim Abspielen von Schallplatten.	Der Anschluß der Eingangs- oder Erdung- skabel des Plattenspielers ist falsch. Der Anschluß der Tonabnehmerkabel ist falsch. Interferrenz von der sich in der Nähe befind- lichen Fernseh- oder Radioübermittlung- santenne.	Überprüfen Sie die Anschlüsse. Überprüfen Sie die Anschlüsse. Befragen Sie Ihren Händler oder den sich i Ihrer Nähe befindlichen DENON-Vertretei
Heulgeräusche treten auf, wenn der Lautstär- keregler während der Schallplatten- Wiedergabe zu hoch gedreht wird.	 Vibrationen und Geräusche werden von den Lautsprechern zum Plattenspieler über- mittelt. 	 Isolieren Sie die Lautsprecher von Vibrationen oder halten Sie die Lautspreche vom Plattenspieler entfernt.
Knackgeräusche treten bei der Schallplatten- Wiedergabe auf.	Die Schallplatte ist mit Schmutz bestückt. Die Nadelspitze des Tonabnehmers ist mit Schmutz bestückt. Der Tonabnehmer ist defekt.	Reinigen Sie die Schallplatte. Reinigen Sie die Nadelspitze. Bringen Sie einen anderen Tonabnehme zur Anwendung.

TECHNISCHE DATEN

VERSTÄRKERTEIL istung Ausgang: DRA-435R:

80 W + 80 W (4 Ohm stetig 1 kHz, Klirr 0,7 %)

55 W + 55 W

(8 Ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, Kirr 0,05%)

DRA-335R: 62 W + 62 W

(4 Ohm stetig 1 kHz, KLirr 0,7%)

40 W + 40 W

(8 Ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, Klirr 0,05%) 10 Hz ~ 40 kHz (0,15% Klirr,

Gesamtklirrfaktor Frequenzgang:

Leistungsbandbreite (IHF):

beide Kanāle getrieben bei 8 Ohm) 0,03% (-3 dB bei Solleistung 8 Ohm) PHONO RIAA-Standardkurve

(Aufnahme-Ausgang)
MM 20 Hz ~ 20 kHz ±0,5 dB
20 Hz ~ 50 kHz ±1,5 dB

(bei 1 W) CD, VIDEO, TAPE-1, TAPE-2/VCR (DRA-435R),

TAPE (DRA-335R)

Eingangsempfindlichkeit

und Impedanz:

PHONO MM 2,5 mV 47 kOhm CD, VIDEO, TAPE-1, TAPE-2/VCR (DRA-435R), TAPE (DRA-335R) 29'kOhm

150 mV Maximaler Eingangspege

(bei 1 kHz): Rauschabstand

PHONO MM 120 mV (IHF-A):

PHONO MM 78 dB bei 5,0 mV Eingang CD, VIDEO, TAPE-1, TAPE-2/VCR (DRA-435R) TAPE (DRA-335R)

±10 dB bei 10 kHz

95 dB Tiefen ±10 d8 bei 100 Hz Höhen

Klangregler: Loudness, Steuereffekt:

VERSTELLBARE LOUDNESS, 10 Position 50 Hz/10 kHz, +10 dB/+5 dB

VORVERSTÄRKER-AUSGANGS-Klemmen
Solleistung: 1 V (bei 100 kOhm Belastung)

(Nur bei DRA-435R)

VIDEOTEIL

VCR-IN, VIDEO 1 Vp-pL75 Ohm VCR-OUT, MONITOR 1 Vp-p/75 Ohm Eingangsklemme: Ausgangskiemme

5 Hz ~ 6 MHz ±1,5 dB Frequenzgang:

(Nur bei DRA-435R)

FERNBEDIENUNGSGERÄT RC-129/RC-129A Fernbedienungs-System:

Außere Ahmessungen

Infrarot-impuise

[UKW] (Hinweis: µV bei 75 Ohm, 0 dBf = 1 x 10 ~ 15 W)

87,5 ~ 108 MHz

1,0 µV (11,2 dBf)

MONO 82 dB

STEREO 78 dB

30 Hz ~ 15 kHz +0.2 dB

220 V Wechselstrom, 50 Hz

(Europäisches Modell) 240 V Wechselstrom, 50 Hz (Modell für U.K. & Australien)

150 W (DRA-435R)

120 W (DRA-335R)

6,7 kg (DRA-435R) 6,4 kg (DRA-335R)

522 ~ 1611 kHz

MONO

1,5 dB

40 dB

18 µV

55 dB

1,7 µV (15,9 dBf)

0,4% (WEIT) STEREO 0,5% (WEIT)

STEREO 23 µV (38,5 dBf)

Stromversorgung:

3 V Gleichstrom, zwei Trockenzelle-Batterien vom Format R6 (AA) 60 mm (B) × 175 mm (H) × 18 mm (T)

Geschaltet 100 W (Europäisches Modell)

434 mm (B) × 120 mm (H) × 312 mm (T)

120 gr (einschließlich Batterien)

Änderung der technischen Daten und des Design ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten.

TUNERTEIL

Empfangbereich:

Nutzempfindlichkeit: 50 dB Empfindlich-

keitsschwelle:

Gesamtklirrfaktor:

Einfangverhältnis:

Spiegelweilenabschwächung:65 dB AM-Unterdrückung: 50 dB Abstimmschärfe (±300 kHz): 60 dB

Rauschabstand

(bei 1 kHz):

Frequenzgang:

Stereotrennung

(bei 1 kHz):

Empfangsbereich:

Rauschahetand:

Stromversorgung:

Stromverbrauch:

Abmessungen:

Gewicht:

Gewicht:

Wechselstrom-Ausgang:

Nutzbare Empfindlichkeit:

(AM (MW))

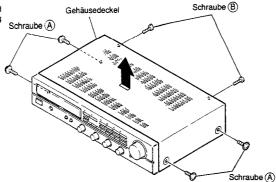
ALLGEMEIN

(IHF-A):

ZERLEGEN

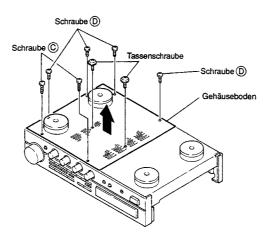
1. Gehäusedeckel

 Die (A) Schraube und 2 Scrauben (B) lösen, und den Gehäusedeckel nach oben in Pfeilrichtung abheben.



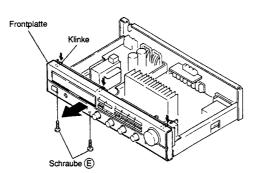
2. Gehäuseboden

Die 2 Schrauben (C) , 4 Schrauben (D) ,und 2 Tassenschrauben lösen. Dann Gehäuseboden nach oben in Pfeilrichtung abnehmen.



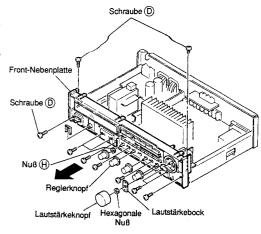
3. Frontplatte

- 1) Während die 2 Schrauben (E) heraus von die Bodenplatte lösen.
- 2) Die 3 Klinken nach unten drüken, die Frontplatte nach vom in Pfeilrichtung entsperreu.



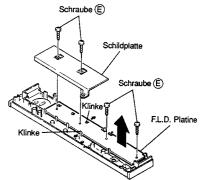
4. Front-Nebenplatte

- 1) Die Lautstärkeknopf abzieben und die hexagonale Nulß losbinden.
- Die 4 Reglerknoppen abziehen.
 Die 11 Schrauben (), Nulß () lösen, und die Front-Nebenplatte in Pfeilrichtung entsperren.



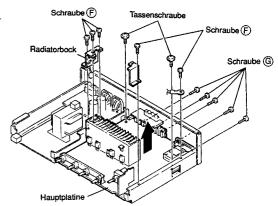
5. F.L.D. Platine

- 1) Die 4 Schrauben (E) lösen.
- 2) Die 8 Klinken nach unten lösen, und die F.L.D Platine in Pfeilrichtung entsperre.

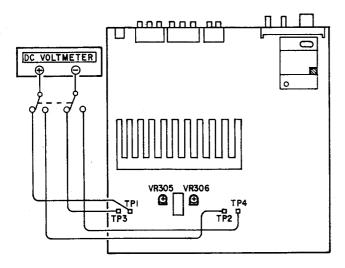


6. Hauptplatine

Die 5 Schrauben (F) ,5 Schrauben (G) und 2 Tassenschrauben lösen, und die Hauptplatine in Pfeilrichtung abnehmen.



JUSTIERUNG



1. RUHESTROM

(1) Bedienungselemente folgendermaßen einstellen:

NETZSCHALTER -→Aus (.EL) LAUTSTÄRKEREGLER →0 (min) LAUTSPRECHERSCHALTER →Aus (L)

→15°C~ 30°C (59°F~ 86°F) Temperatur

VR305 und VR306 auf der 1U-2088-1 (DRA-435R), bzw. 1U-2086-1 (DRA-335R) VERSTÄRKER, TUNER-Baugruppe)

—Mittenstellung

→WS120V ±1%, 60 Hz Stromversorgung

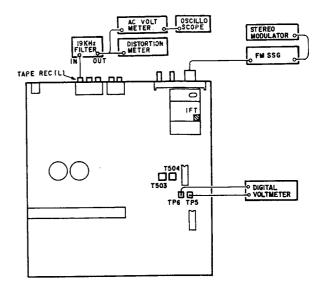
(2) Ein Digitalvoltmeter an die Meßmpunkte 1 (+) und 3 (-), sowie 2 (+) und 4 (-) auf der 1U-2088B-1 anschließen.

(3) Netzschalter einschalten und VR305 im Uhrzeigersinn verstellen, bis daß an die Me μ unkte 1 und 3 angeschlossene Digitalvoltmeter 5,0 mV \pm 0,2 mV Gleichspannung anzeigt. Mit VR306 und den Meßpunkten 2 und 4 auf die gleiche Weise

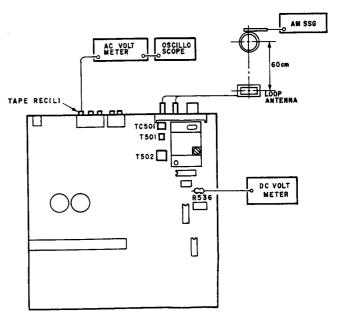
(4) Drei Minuten lang warmlaufen lassen, dann, VR305 und VR306 so nachstellen, daß das Digitalvoltmeter 5,0 mV ± 0,5 mV Gleichspannung anzeigt.

ANSCHLUSS DER MESSINSTRUMENTE

UKW



• MW



Stufe	Cogonatand	Abstimm-			Eingang				Ausgang	Justierung		Bemerkung
Siule	fe Gegenstand freq	frequenz	Тур	Frequenz	Eingangspegel	Modulation	Anschluß	Тур	Anzuschließen an	Punkt	Einzustellen auf	Demonding
1	Abstimmungs- mitte	98 MHz	UKW- Meßsender, Mono	98 M Hz	60 dBμ	Keine	Antennen- buchse	Digitaler Voltmeter	T.P. 6, 5	T603	±50mV	Funktion: UKW, Betriebsart: Auto
2	Verzerrungen (Stereo)	98 MHz	UKW- Meßsender, Stereo (L)	98 MHz	60 dBμ	Hauptband: 1kHz Kanal L,90% Pilotton: 10%	Antennen- buchse	Klirr- faktor- messer	TAPE AUFN. (L)	ZF- Anschluß a.d. Mischstufe	Geringste Verzerrungen	Funktion: UKW, Betriebsart: Auto
3	Mitte und Verzerrung	I	Die Stufen 1	, 2 und 3 meh	rmals wiederholen,	bis Abstimmanze	ige ± 50 mV ar	digitaler Vol	tmeter bei geringste	n Verzerrunge	en .	-

UKW-Justtierung

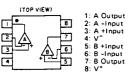
Empfangs- bandab- gleich	522 kHz	AM SSG	522 kHz	Eingangspegel unterhalb der AGC- Ansprechschwelle	400 Hz 30%	Rahmen- antenne	Ele- ktrisches Gleich- spannungs- voltmeter	(GND)	T602	1.2V ± 20 mV	Funktion: UKW
Gleichlaufab- gleich	603 kHz	AM SSG	603 kHz	Eingangspegel unterhalb der AGC- Ansprechschwelle	400 Hz 30%	Rahmen- antenne	NF- Voltmeter	TAPE AUFN. (L)	T601	Maximaler Ausgang	Funktion: UKW
	1404 kHz	AM SSG	1404 kHz	Eingangspegel unterhalb der AGC- Ansprechschwelle	400 Hz 30%	Rahmen- antenne	NF- Voltmeter	TAPE AUFN. (L)	TC601	Maximaler Ausgang	Funktion: UKW

HALBLEITER

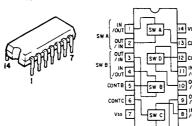
• IC

NJM2068DDC NJM2082DD

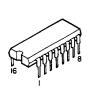


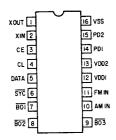


LC4966

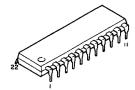


LM7001

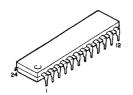


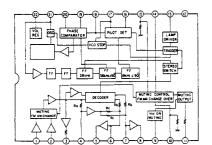


LA3401



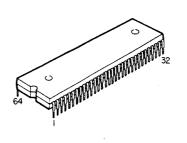
LA1267

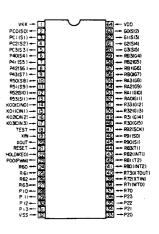




THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

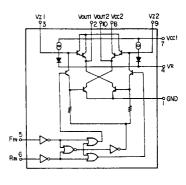
TMP47C670N



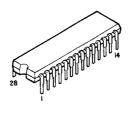


BA6109

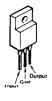




TC9164N

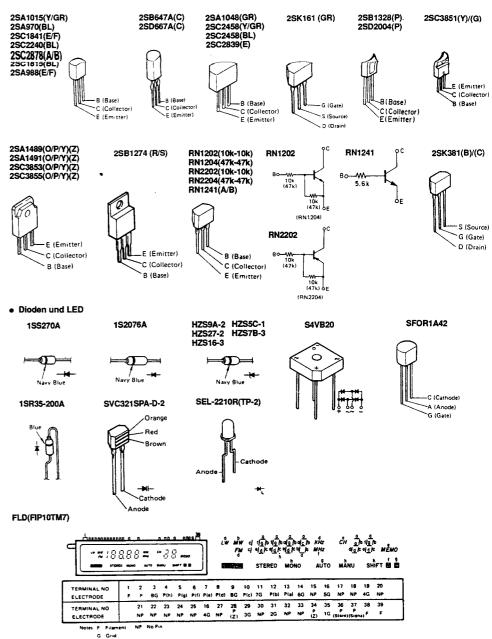


VSS | 28 VDD | 27 R-S1 | 28 VDD | 27 R-S2 | 28 R-S2 | 28 R-S2 | 28 R-S3 | 29 R-S3 | 29 R-S4 | 29 R-S5 | 29

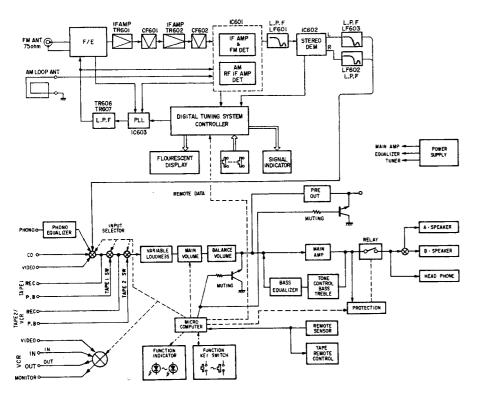


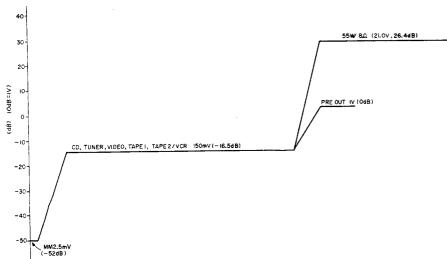
NJM78M12FA





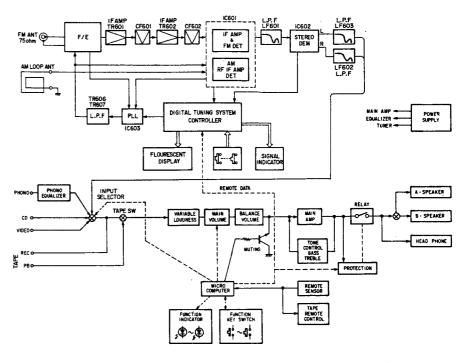
BLOCK / PEGEL-DIAGRAMM (DRA-435R)

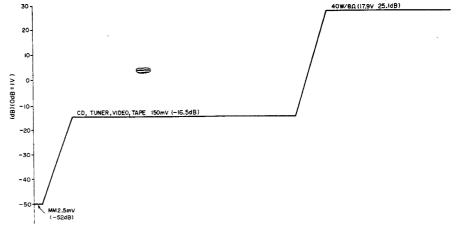




BLOCK / PEGEL-DIAGRAMM (DRA-335R)

DENO 00100 / Denote 9





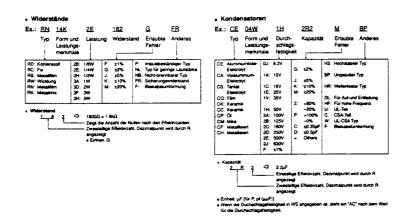
ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit * @ *gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "i" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer können nicht bearbeitet werden.
- Mit "★" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

Mit 🛦 🔤 markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen

NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.



ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE UND PLATINE

	BAUGRUPPENNAMEN								
	DRA-	435R	DRA-335R						
	IN JAPAN VERGESTELLT	IN DEUTSHLAND VERGESTELLT	IN JAPAN VERGESTELLT	IN DEUTSHLAND VERGESTELLT					
VERSTÄRKER- TUNER	1U-2088B	1U-2254	1U-2086B	1U-2240					
ANZEINETZ	1U-2148 (Für EUROPA) 1U-2148B (Für G.B., Australien)	1U-2255	1U-2146 (Für EUROPA) 1U-2146B (Für G.B., Australien)	1U-2241					
TIEFEN VIDEO	1U-2090	1U-2256	_	_					

TEILELISTE DER PLATINE 1U-2088B VERSTÄRKER-TUNERBAUGRUPPE (DRA-435R) 1U-2254

C1011 283 0743 007 C. KJM2092D0 C201 262 0689 006 C. TC9164N C251 262 0369 007 C. BA6109 C. C601 263 0421 002 C. LA3401 C. C602 263 0439 007 C. LA3401 C. C604 263 0571 004 C. LA3401 C. M7001	Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
C221		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HALBLEITER	
IC251	IC101	263 0743 007	IC NJM2082DD	
IC251		262 0699 006	IC TC9164N	1
IC601	IC251			
IC602		263 0421 002	IC LA1267	
C603				
CRO04				1
TR201-203 TR301,302 Zep 9107 900 Transistor RN1241 (A/B) TR303-306 Zep 9107 900 Transistor RN1241 (A/B) TR303-312 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (P) Transistor 2SC1815 (E/F) Transistor 2SC18141 (E/F) Transistor 2SC1815 (E/F) Transistor 2SC		i i		
TR301,302		i I		
TR303-306				
TR307-312 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SA988 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1813 (BL) Transistor 2SC183 (P) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1845 (BL) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (E/F) Trans		ł i	• •	
TR313,314				
TR315,316				
TR317,318				
TR319,320				
TR323,324 TR325,326 TR401 TR401 TR401 TR402 TR402 TR403 TR403 TR403 TR404 TR405 TR405 TR405 TR405 TR405 TR405 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR407-410 TR407-410 TR407-410 TR407-410 TR411 TR407-410 TR407 TR411 TR407 TR412 TR407 TR412 TR407 TR413 TR407 TR413 TR407 TR414 TR407 TR415 TR407 TR416 TR407 TR408 TR407 TR408 TR		274 0151 000	Transistor 2SD2004 (P)	1
TR323,324 TR325,326 TR401 TR401 TR401 TR402 TR402 TR403 TR403 TR403 TR404 TR405 TR405 TR405 TR405 TR405 TR405 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR406 TR407-410 TR407-410 TR407-410 TR407-410 TR411 TR407-410 TR407 TR411 TR407 TR412 TR407 TR412 TR407 TR413 TR407 TR413 TR407 TR414 TR407 TR415 TR407 TR416 TR407 TR408 TR407 TR408 TR	-		• •	
TR325,326 TR401 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR402 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR403 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR404 269 0029 907 TR405 259 0107 900 TR406 271 0131 924 Transistor RN1204 (47K-47K) TR410 269 0030 909 TR411 269 0030 909 TR412 273 0338 008 TR413 273 0338 008 TR4143 273 0338 008 TR4145 273 0387 922 Transistor 2SC32458 (FL) Transistor RN1204 (47K-47K) TR413 273 0338 008 TR414 272 0093 010 Transistor RN1204 (47K-47K) TR415 273 0187 922 Transistor 2SB21274 (FR) Transistor 2SB3551 (Y)(G) TR416 271 0094 935 Transistor 2SC3240 (BL) Transistor 2SC3240 (BL) Transistor 2SC32839 (P) Transistor 2SC32458 (Y/GR) Transistor 2SC32458 (Y/GR) Transistor 2SC32458 (Y/GR) Transistor 2SC32458 (P/GR) Transistor 2SC32458 (P/GR) Transistor 2SC32458 (P/GR) Transistor 2SC341048 (GR) Transistor 2SC3458 (P/GR) Transistor 2SC3458 (P/GR) Transistor 2SC341048 (GR) Transistor 2SC3458 (BL) Transist	-	1	, ,,,,	
TR401		1		
TR402 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR403 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR404 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR405 269 0107 900 Transistor RN1204 (47K-47K) TR406 271 0131 924 Transistor 2SC2488 (EF) TR407-410 273 0235 923 Transistor 2SC3888 (EF) TR411 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR412 269 0029 907 Transistor 2SC3851 (Y)/(G) TR414 272 0093 010 Transistor 2SC3851 (Y)/(G) TR415 273 0386 008 Transistor 2SC3851 (Y)/(G) TR416 273 0187 922 Transistor 2SC49 (BL) TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SC41815 (BL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC41815 (BL) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC4889 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC488 (Y/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC488 (Y/GR) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC488 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC488 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC488 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SC408 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SC408 (GR) TR616 273 0317 906 Transistor 2SC408 (GR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC408 (GR) TR618 273 0317 906 Transistor 2SC408 (GR) TR619 271 0191 906 Transistor 2SC408 (GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC408 (GR) Transisto				
TR403 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2R1204 (47K-47K) 269 0107 900 Transistor RN1204 (47K-47K) 17405 269 0107 900 Transistor RN1204 (47K-47K) 17405 271 0131 924 Transistor 2SC3888 (E/F) 17411 269 0029 907 Transistor RN204 (47K-47K) 17412 269 0029 907 Transistor 2SC3851 (Y/GR) 17415 273 0338 008 TR414 272 0093 010 Transistor 2SC3851 (Y/GR) 17415 273 0187 922 TR416 271 0094 935 Transistor 2SC3851 (Y/GR) 17416 272 0107 906 Transistor 2SC3850 (P) 17406 273 0357 908 Transistor 2SC41815 (BL) 17406 273 0357 908 Transistor 2SC41815 (BL) 17406 273 0357 908 Transistor 2SC4889 (E) 17406 273 0357 908 Transistor 2SC4889 (E) 17406 273 0322 907 Transistor 2SC4889 (F) 17406 273 0322 907 Transistor 2SC488 (Y/GR) 17406 273 0223 907 Transistor 2SC488 (F) Transis	TR402	271 0191 906		1
TR404	TR403			
TR405	TR404	269 0029 907		
TR406	TR405			
TR411 269 0030 909 Transistor RN2204 (47K-47K) TR412 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR413 273 0338 008 Transistor 2SC3851 (Y)(G) TR414 272 0093 010 Transistor 2SB1274 (R/S) TR415 273 0187 922 Transistor 2SC3240 (BL) Tr417,419 272 0107 906 Transistor 2SC3240 (BL) TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SC3818 (B) TR420 273 0198 918 Transistor 2SC3818 (B) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC4815 (BL) TR602 273 0229 907 Transistor 2SC4858 (Y)(GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC4858 (Y)(GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC3878 (A/B) Tr607 273 0222 907 Transistor 2SC3878 (A/B) Tr608 271 0191 906 Transistor 2SC3878 (A/B) Tr608 271 0191 906 Transistor 2SC458 (Y)(GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC408 (GR) Tr612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) Tr615 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) Tran	TR406	271 0131 924		
TR412 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR413 273 0338 008 Transistor 28C33851 (Y)/(G) TR414 272 0093 010 Transistor 28C3240 (BL) TR415 273 0187 922 Transistor 28C3240 (BL) TR416 271 0094 935 TR417,419 272 0107 906 Transistor 28C3240 (BL) Transistor 28C3240 (BL) Transistor 28C3240 (BL) Transistor 28C32810 (P) TR420 273 0188 918 Transistor 28C32839 (P) Transistor 28C4585 (Y/GR) TR601 275 0048 912 Transistor 28C32458 (Y/GR) Transistor 28C32878 (AR) T	TR407-410	273 0235 923	Transistor 2SC1841 (E/F)	1
TR413	TR411	269 0030 909	Transistor RN2204 (47K-47K)	
TR414	TR412	269 0029 907	Transistor RN1204 (47K-47K)	i
TR415	TR413	273 0338 008	Transistor 2SC3851 (Y)/(G)	
TR416	TR414	272 0093 010	Transistor 2SB1274 (R/S)	
TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SB1328 (P) TR420 273 0198 918 Transistor 2SC1815 (BL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC2839 (E) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC3839 (E) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC381 (B)/(C) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC3458 (Y/GR) TR608,609 279 0253 918 Transistor 2SC3458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC3458 (Y/GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC3476 (AR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR618 273 0317 906 Transistor 2SC3458 (Y/GR) TR619 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR415	273 0187 922	Transistor 2SC2240 (BL)	
TR420	TR416	271 0094 935	Transistor 2SA970 (BL)	İ
TR601 275 0051 909 Transistor 2SK161 (GR) Feild Effect TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2458 (F) Transistor 2SC2458 (F) Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR606 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0225 918 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC2458 (A/B) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1015 (GR/Y) Transistor 2SA1015 (GR/Y) Transistor 2SA105 (GR/Y) Transistor 2SA1015 (GR/Y) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (T/GR) Tra	TR417,419	272 0107 906	Transistor 2SB1328 (P)]
TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (P/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (P/GR) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (P/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC26878 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/V) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (P/GR) Transis				
TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC3458 (Y/GR) TR608,609 273 0223 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (Y/GR) Transistor 2SC2	TR601		• •	Feild Effect
TR604,605 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SK381 (B)/(C) Field Effect TR608,608 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (Y/GR) Transi	TR602			
TR606 275 0048 912 Transistor 2SK281 (B)/(C) Field Effect TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) 273 0253 918 Transistor 2SC2458 (Y/GR) 7R610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) 7R611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) 7R612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) 7R613 274 0060 900 Transistor 2SA667A (C) 7R614 271 0191 906 Transistor 2SA667A (C) 7R616 273 0237 906 Transistor 2SC2458 (BL) 7R616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) 7R616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (F/GR) 7R616 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D404 276 0432 903 Diode 1SS270A D404 276 0432 903 Diode 1SS270A D404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A		l I		
TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2458 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) Transistor 2SA10674 (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor	-	:	, ,	
TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2878 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GRV) TR612 269 0029 907 Transistor SD667A (C) Transistor 2SA1048 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (V/GR) Transistor 2SC2458 (T/GR) Transist				Field Effect
TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GRVY) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GRV) TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (PL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (YGR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (YGR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (YGR) TR618 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1SS270A D403 276 0432 903 Diode 1SS270A D404 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR616 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 049 914 Diode 1SS270A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D404 276 0432 903 Diode 1SS270A D405 276 0432 903 Diode 1SS270A D406 276 0432 903 Diode 1SS270A D407 276 0432 903 Diode 1SS270A D408 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR612 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SD667A (C) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0322 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1S2076A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0432 903 Diode 1SS270A D4040 276 0432 903 Diode 1S2076A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A		1	, , ,	
TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0432 903 Diode 1SS270A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1SS270A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1S2076A D403 404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A		i I	· · ·	
TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0432 903 Diode 1SS270A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A			· · ·	
D301,302				
D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1S2076A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A				
D307,308		1		
D401 276 0432 903 Diode 1SS270A D402 276 0049 914 Diode 1S2076A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A		,		
D402 276 0049 914 Diode 1S2076A D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A				
D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A D410 276 0432 903 Diode 1SS270A		l !		
D410 276 0432 903 Diode 1SS270A				
		1		
		!		

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
D605	276 0049 914	Diode 1S2076A	
D606	276 0553 905	Diode	}
		1SR35-200A (T93X	
D607~609	276 0432 903	Diode 1SS270A	
D610,611	276 0302 004	Diode	
		SVC321SPA-D-2	
ZD251	276 0460 904	Diode HZS5C-1	Zener
ZD401	276 0465 925	Diode HZS7B-3	Zener
ZD403,404	276 0477 926	Diode HZS16-3	Zener
ZD601		Diode HZS9A2L	Zener
SC401	279 0016 904	Thyristor SF0R1A42	
WI		ohne Karbonfilm ilm, unbrennbare	
Å Doca			
A R251		10ohm,1/4W	RD14B2E100JNBST
A R311-314		2.2kohm,1/4W	RD14B2E222JNBST
1. R339-342 °	241 2377 976	1.5UORM,1/4WL	RD14B2E131JNBST
A R347,348	241 23// 905	68ohm,1/4W 220ohm,1/4W	RD14B2E680JNBST RD14B2E221JNBST
∆ H353,354 →	241 2378 920	2200nm,1/4W	
A D424-422	241 23/9 98/	A 7-1-	RD14B2E102JNBST RD14B2E4R7JFRST
211431,432	241 2313 965	Fuse Resistor	NU 1402E4N/JFNS1
			RD14B2E471JNBPT
W Harr		Pulse-Resistor	ND 1462E47 JUNEF 1
		Mataltan dilin	
		Metalloxydfilm	
R253~256	244 2050 933		RS14B3A181JST(S)
R355-362	244 2043 982		RS14B3AR22JST(S)
R409	244 2051 990		RS14B3A472JST(S)
R433	244 2051 974		RS14B3A102JST(S)
R653	244 2050 920	120ohm, 1W	RS14B3A121JST(S)
	Vorte	derbare Widerstä	
VD004			
VR201 VR251	211 0665 003 211 0586 001		V1604V20FK V1620V25FB104R
V TASI	411 0300 001		V 102UV23FB1U4N
		Motor Volume	
VB301_202	211 0665 002	Motor Volume	V1604V20EK
	211 0665 003 211 6064 048	Volume	V1604V20FK V06PB502
VR301-303 VR305,306	211 0665 003 211 6064 048	Volume	V1604V20FK V06PB502
		Volume Skohm	
	211 6064 048	Volume 5kohm Semifixed ONDENSATOREN	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Volume Skohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
	211 6064 048	Volume Skohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Volume Skohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Volume Skohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Volume Skohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer Condenser Keramisch	V06PB502
VR305,306 TC601	211 6064 048 K0 213 0022 008	Volume 5kohm Semifixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer Condenser Keramisch 100PF/50V	V06PB502

	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
C122	253 1181 917	0.022µF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C127,128	253 1179 929	150pFF/50V	CK45B1H151KT (DD-3)
C201,202	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C203,204	253 1179 990	560PF/50V	CK45B1H561KT (DD-3)
	253 9036 909		CK45=1E104ZT
C207,208		0.1μF/25V	
C252	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C254	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C303,304	253 1179 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C305,306	253 1179 987	470PF/50V	CK45B1H471KT (DD-3)
C315,316	253 4538 949	100PF/50V	CC45SL1H101JT (DD-3)
C327,328	253 1179 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C329,330	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C331,332	253 4478 902	22PF/500V	CC45SL2H220JT
C343,344	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C363			
	253 9036 909	0.1μF/25V	CK45=1E104ZT
C369,370	253 4537 908	27PF/50V	CC45SL1H270JT (DD-3)
C371,372	253 1179 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C381,382	253 4538 949	100pF/50V	CC45SL1H101JT (DD-3)
C404	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C529,530	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C602~607	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C610	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C614,615	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C621,622	253 4448 903	330PF/50V	CC45SL1H331JT
C624			
	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C631	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C634	253 4536 941	15PF/50V	CC45SL1H150JT (DD-3)
C638	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C640,641	253 4536 954	16PF/50V	CC45SL1H160JT (DD-3)
C650	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C651	253 4436 902	100PF/50V	CC45SL1H101JT
C661,662	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C663,664	253 1024 003	0.01µF/50V	CK45F1H103Z
		-	
			1
		Elektrolytisch	y
C103,104	254 4254 909		CE04W1C100MT (SME)
C103,104 C105,106	254 4254 909 254 4250 929	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME) CE04W0J101MT (SME)
		10μF/16V 100μF/6.3V	CE04W0J101MT (SME)
C105,106	254 4250 929	10μF/16V 100μF/6.3V 10μF/16V	CE04W0J101MT (SME)
C105,106 C113,114 C115	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948	10μF/16V 100μF/6.3V 10μF/16V 1μF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949	10μF/16V 100μF/6.3V 10μF/16V 1μF/50V 1μF/50V 1μF/50V 100μF/25V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04U1H010MBPT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MBPT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/100V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/100V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4254 925	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/100V 33µF/16V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04D1H010MBPT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4263 945 254 4263 945 254 4259 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/16V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 10µF/25V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347~352	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4256 949 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4263 945 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/100V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347-352 C347-352 C373,374	254 4250 929 254 4264 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 3056 917 254 4260 948 254 4260 948 254 4263 945 254 4260 948 254 4263 945 254 4260 948 254 4263 945 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 10µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347~352 C373,374 C401	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4263 945 254 4263 945 254 4263 945 254 4260 948 254 4263 945 254 4260 948 254 4263 945	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 33µF/16V 1µF/50V 330µF/6.3V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W0J331MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347~352 C373,374 C401 C403	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4266 949 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/16V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V 10µF/50V 100µF/25V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 1µF/50V 33µF/16V 1µF/50V 4.7µF/50V 330µF/6.3V 4.7µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W0J391MT (SME) CE04W0J391MT (SME) CE04W1H4R7MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347~352 C373,374 C401 C403 C405	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4263 945 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4250 948 254 4250 948 254 4250 977 254 4260 970	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 10µF/6.3V 4.7µF/50V 10µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1A01MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1H4RTMT (SME) CE04W1H4RTMT (SME) CE04W1H4RTMT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347-352 C347-352 C373,374 C401 C403 C405 C406	254 4250 929 254 4269 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 3056 917 254 4260 948 254 4260 948 254 4263 945 254 4263 945 254 4260 948 254 4260 948 254 4250 945 254 4250 945 254 4260 948 254 4260 948	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V	CE04W0J101MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W0J331MT (SME) CE04W0J331MT (SME) CE04W1H4TMT (SME) CE04W1H4TMT (SME) CE04W1H4100MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C105,106 C113,114 C115 C117 C121 C251 C253 C301,302 C309,310 C311,312 C313,314 C341,342 C347~352 C373,374 C401 C403 C405	254 4250 929 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 3056 917 254 4260 948 254 4263 945 254 4263 945 254 4260 948 254 4260 948 254 4260 948 254 4250 948 254 4250 948 254 4250 977 254 4260 970	10µF/16V 100µF/6.3V 10µF/16V 1µF/50V 10µF/6.3V 4.7µF/50V 10µF/50V	CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1E101MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W2A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1A010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)

Teile Nr. Beschreibung

Hinweis

Ref. Nr.

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
C408	254 4261 918	47μF/50V	CE04W1H470MT (SME)
C409,410	254 4256 949	100μF/25V	CE04W1E101MT (SME)
C414	254 4262 056	100µF/63V	CE04W1J101M (SME)
C601	254 4254 909		CE04W1C100MT (SME)
C608	254 4254 938		CE04W1C470MT (SME)
C609	254 4254 909	•	CE04W1C100MT (SME)
C611	254 4254 909	10µF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C612	254 4260 964		CE04W1H3R3MT (SME)
C613	254 4258 905	4.7μF/35V	CE04W1V4R7MT (SME)
C618	254 4254 912	22μF/16V	CE04W1C220MT (SME)
C620	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C623	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C625,626	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C627	254 4260 919	0.22µF/50V	CE04W1HR22MT (SME)
C628	254 4254 938	47μF/16V	CE04W1C470MT (SME)
C629,630	254 4260 951	2.2μF/50V	CE04W1H2R2MT (SME)
C635	254 4254 938	47μF/16V	CE04W1C470MT (SME)
C636	254 4260 906	0.1μF/50V	CE04W1H0R1MT (SME)
C637	254 3056 917	1μF/50V	CE04D1H010MBPT(SME)
C639	254 4260 948	•	CE04W1H010MT (SME)
C642	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C644	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C645	254 4256 790	2200μF/25V	CE04W1E222MC (SME)
C646	254 3056 917	1μF/50V	CE04D1H010MBPT(SME)
C647	254 4260 964		CE04W1H3R3MT (SME)
C648	254 4258 905		CE04W1V4R7MT (SME)
C652 C625	254 4260 045 254 4260 948		CE04W1H010M (SME) CE04W1H010MT (SME)
C663	254 4254 912		CE04W1C220MT (SME)
C699	254 4260 045		CE04W1H010M (SME)
		Plastikfilm	
C109,110	255 4199 999	0.024µF/50V	CQ92M1H243JT (MRZ)
C111,112	255 1210 907	6800PF/50V	CQ93M1H682JT
C205,206	255 1216 901	0.022µF/50V	CQ93M1H223JT
C307,308	255 1200 904	1000PF/50V	CQ93M1H102JT
C317,318	255 1217 900	0.027µF/50V	CQ93M1H273JT
C321,322	255 1202 902		CQ93M1H152JT
C323,324	255 1212 905	1	CQ93M1H103JT
C633	255 4201 942	390PF/50V	CQ93P1H391JT
	T	Metallisierte	
C319,320	256 1034 982	,	CF93A1H124JT
C616	256 1034 940	,	CF93A1H563JT
C619	256 1034 937	0.047μF/50V	CF93A1H473JT
	<u></u>		
C643	259 0007 702		SB CAP= =822=C
	7.	R, SPULEN, REL	
L101,102	235 9003 002	FTZ CHOKE COIL MW ANT TRANS	1
T601			

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis		L.B
T602	231 1118 003	MW OSC COIL			
T603	231 2085 009	FM DET TRANS			1
T604	231 1138 009	AM IFT			
S251	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)		- 1	1
RL401	1	RELAIS (DH2TU)			1
		(4.14.4)			1
		SONSTIGE TEILE		Menge	
	415 0583 004	UL TUBE (5,3)	CLEAR	- 1	
			(D410/R440)]	
	001 0097 003	VINYL WIRE		1	1
	415 0309 042	PVC TUBE (L=05)	D410/R440	- 1]	
	445 8004 007	WIRE CLAMPER	D410/R440	1	
	417 0400 015	POWER RADIATOR	H=80		1
	415 0234 007	INSULATING SHEET		4	1
		3×12 CUP SCREW		5	1
	412 3047 001	RADIATOR BRACKET		2	1
	1	TAPPING SCREW (P)		4	
		3×10 (BLACK)			
	216 0064 006			1	
CF601,602	261 0064 007	SFT 10.7MS2		2	
CF603	261 0031 001	BFU450C4 (C.F)		1	
CF604	261 0079 005	CSB456F11		1 1	
CF605	261 0116 007	SFU450B3		1	
LF601	232 0159 008	ANTI BIRDIE FILTER		- 1	1
LF602,603	232 0085 004	i e		2	1
XL601		X-TAL (7.2MHz)		- 1	
	1	6P PIN JACK (S-GND)	INPUT	2	1
		4P PIN JACK (S-GND)	INPUT	- 1	1
	204 8260 004			- 1	1
		3P ANT TERMINAL (DIN)		1	1
	i	HEADPHONE JACK	Biack	1	
		HEADPHONE JACK	Gold	1	1
	205 0452 017			3	
		3P EH CONN. CORD	сизн	1	1
		(RED)			1
	203 4604 014	3P EH CONN. CORD	CN3I	1	1
		(BLUE)			1
	203 0437 007	SIN CORD Ass'y	G-G	1	
	001 0086 001			1	
	001 0086 014	VINYL WIRE		1	
	203 4462 052	3P EH CONN. CORD		1	1
	203 4718 007	3P EH CONN, CORD	CN3E	1	1
	-	(RED)			ŀ
	002 0012 023	2C RIBBON CABLE	A-A	1	1
	002 0016 058	5C RIBBON CABLE	CN5A	1	1
	001 0039 087	VINYL WIRE		1	-
	203 6219 041		CN4A	1	
		VINYL WIRE		1	1
	001 0065 051			1	
		1P SIN CONN. Ass'y		1	
	203 0438 006		CN3J	1	1
	203 0438 019		}	1	
	203 4720 008	3P EH-SCN CONN.		1	1
		CORD			-
	001 0065 064	VINYL WIRE ASS'Y		1	-
					1
					1
	1	<u> </u>			_

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Meng
		2P WIRE HOLDER	A-A	2
	1	3P WIRE HOLDER	CN3E,3F, 3H,3I	6
	205 0185 041	4P WIRE HOLDER	CN4A	1
		5P WIRE HOLDER	CN5A	1
		3P EH CONN. BASE	CN3B,3J	2
	205 0277 030	3P EH CONN. BASE (RED)	CN3C	1
	205 0375 013	11P CONN. BASE (KR-PH)	CN11A	1
	205 0330 058	10P MQ CONN. BASE	İ	1
		10P MQ-ST CONN. BASE		1
	205 0003 107	3T LUG		1
	209 0167 032	COPPER WIRE		1
	İ			
	}			}

1U-2148 ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-435R) 1U-2148B 1U-2255

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
	100 11	HALBLEITER	
IC701		IC TMP47C670N-1	
TR501		Transistor 2SA988	' '
TR502,503 TR701		Transistor 2SC184 Transistor RN1202	
TR701		Transistor RN2202	
TR703	1	Transistor 2SC245	
D501,502		Diode 1SR35-200A	
D501,502 D503		Diode 1SS270A	(1937)
D503 D504-507		Diode 1SR35-200A	/T93X)
D508		Diode 1SS270A	((1507)
D509		Diode S4VB20	+
D701-707		Diode 1SS270A	
D713		Diode 1S2076A	
D715		Diode 1SS270A	
D716~718		Diode 1S2076A	
ZD501		Diode HZS27-2TD	Zener
ZD502		Diode HZS9A-2TD	
		Diode SEL-2210R	
WII	SEPETĂ NDE /	ohne Karbonfilm	±5% 1/4W Tvn\
		ilm, unbrennbare	
A R503		10hm,1/4W,N.B	RD14B2E010JNBST
A R504			RD14B2E471JNBST
∆ R509	241 2379 958	750ohm,1/4W,N.B	RD14B2E751JNBST
		Metalloxydfilm	
R519~522	244 2043 937	10ohm, 1W	RS14B3A100JST (S)
	W	iderstandsgasse	
RA701	246 2053 004	10Kohm x 5	RK99==103JP5
RA702	246 2054 003	10Kohm x 7	RK99==103JP7
	K	ONDENSATOREN	
•		Keramisch	
CE01 500	252 1151 025	4700PF/500V	CK45E2H472PT
C501,502 C506,507	253 1151 905		CK45E2H472F1 CK45F1H103ZT (DD-3)
C515,516		0.01µF/50V 0.01µF/400V AC	CK45F1H10321 (DD-3)
0010,010			JINTOI ZUNO I WINO
C706	252 4412 000	10PE/50V	CC45SL1H100DT
C706	253 4412 900	10PF/50V	CC45SL1H100DT
C706	253 4412 900		CC45SL1H100DT
		Elektrolytisch	
C503,504	254 4374 708	Elektrolytisch 8200µF	CE04W==822MC (DL)
C503,504 C505	254 4374 708 254 4263 958	Elektrolytisch 8200µF 2.2µF/100V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME)
C503,504 C505 C508	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V 1μF/50V	CE04W=822MC (DL) CE04W242R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V 1μF/50V 10μF/16V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517 C523	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909 254 4260 948	Elektrolytisch 8200µF 2.2µF/100V 1µF/50V 1µF/50V 10µF/16V 1µF/50V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517 C523 C701	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948	Elektrolytisch 8200µF 2.2µF/100V 1µF/50V 1µF/50V 10µF/16V 1µF/50V 1µF/50V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517 C523 C701 C702	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4258 905	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V 1μF/50V 10μF/16V 1μF/50V 1μF/50V 1μF/50V 4.7μF/25V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1V4R7MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517 C523 C701	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V 1μF/50V 10μF/16V 1μF/50V 1μF/50V 1μF/50V 4.7μF/25V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C503,504 C505 C508 C510 C517 C523 C701 C702	254 4374 708 254 4263 958 254 4260 948 254 4260 948 254 4254 909 254 4260 948 254 4260 948 254 4258 905	Elektrolytisch 8200μF 2.2μF/100V 1μF/50V 1μF/50V 10μF/16V 1μF/50V 1μF/50V 1μF/50V 4.7μF/25V	CE04W==822MC (DL) CE04W2A2R2MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1C100MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME) CE04W1V4R7MT (SME)

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	
C704	254 4258 950	100μF/35V	CE04W1V101MT (S	ME)
C707	254 4196 902		CE04W1H0R1MT (
				47 17
	l	Plastikfilm	1	
C511~514	255 1208 906	4700PF/50V	CQ93M1H472JT	
		-	<u> </u>	
	T	Metallisierte		
C509	256 1034 979	, .	CF93A1H104JT	
C519~522	256 1034 979		CF93A1H104JT	
C550	256 1042 903	0.1µF/50V	CF93A2E104KT	
	SC	HALTER, RELAIS	<u> </u>	
<u>A</u> S501	212 1031 008	POWER SWITCH		
	1 1 1 1 1 1 1 1	(TV-5)		
S701~720	2124300 907	INC I SAMITOU		,
∱ RL501	214 0134 009	RELAY		d.
		(VS36SMBULTV-5)		
	<u> </u>	PONCTOF TEN F		
		CONDENSER		Meng 1
	713 0255 000	COVER		'
	393 4043 004	FLD (FIP10TM7)		1
	1	FLD BRACKET		1
	499 0150 008	ľ		1
XL701	399 0034 002			1
Æ F501	200 1015 001	ELICE OA	Caraman and Cara Taraman Caraman Lagrandar Santa	1
∆ F502	206 1015 029	FUSE 1AT	Tes 91	· 1
a.1.502	202 0022 008	FUSE HOLDER	nademics de tile.	4
		8P SP TERMINAL	EUROPE	1
	203 4632 044			1
		CORD		
	203 8259 038	5P KR-DA CONN.		1
		CORD		
	204 2353 056	10P KR-DA		1
		CONN. CORD		
	204 6161 040			1
		CONN. CORD		
	205 0233 032	3P EH CONN.		1
		BASE		
	205 0277 030	3P EH CONN.		1
•		BASE (RED)		
	205 0343 058	5P CONN. BASE		1
		(KR-PH)		
	205 0003 107	3T LUG	1	1
		1		
	1			
	1	1		
		1	İ	
	1			
	1			
			ļ	
	1			
	1			
		1		l

1U-2090 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R) 1U-2256

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	
		HALBLEITER		
IC301	263 0609 002			
IC801	263 0359 006			
TR329.330	269 0107 900	Transistor RN1241	(A/B)	
TR801	271 0191 906	Transistor 2SA104	8 (GR)	
TR802	273 0222 907			
TR803		Transistor 2SA104	8 (GR)	
TR804	273 0222 907	Transistor 2SC245	8 (Y/GR)	
TR808	269 0029 907		(47K-47K)	
TR810	269 0030 909	Transistor RN2204	(47K-47K)	
TR812	269 0029 907	Transistor RN1204	(47K-47K)	
D309~312	276 0432 903	Diode 1SS270A		
	SEDOTÎ NDE (ahaa Vadaadilaa	+50/ 4/4W Tom	
Wil		ohne Karbonfilm		
		ilm, unbrennbare		
ß R819,820	241 23/6 964	4/00m, 1/444	RD14B2E470JNB5	»ı
	K	ONDENSATOREN		
		Keramisch		
C355-358	253 4538 949	100PF/50V	CC45SL1H101JT (DD-3
C361,362	253 4538 949	100PF/50V	CC45SL1H101JT (I	DD-3
C807,808	253 1181 904	0.01μF/ 50 V	CK45F1H103ZT (C	D-3)
C809	253 9036 909	0.1μF/25V	CK45=1E104ZT	
		Elektrolytisch		
C353,354	254 4260 948	1uF/50V	CE04W1H010MT (SME
C359,360	254 4260 948		CE04W1H010MT (
C365,366	254 4260 948	'	CE04W1H010MT (
C377,378	254 4260 948		CE04W1H010MT (
C801	254 4254 938	l '	CE04W1C470MT (
C802	254 4237 904	, ,	CE04W0J102MT (
C803	254 4254 938		CE04W1C470MT (
C804	254 4237 904		CE04W0J102MT (
C805,806	254 4254 941		CE04W1C101MT	
C860	254 4260 906		CE04W1H0R1MT(
		Plastikfilm		
C851,852	255 1210 907	1	CQ93M1H682JT	
C031,832	233 1210 907	0000FF/3UV	QQSOWITIOOZJI	
		SCHALTER		
S801	212 1044 008	1P PUSH SWITCH		
		SONSTIGE TEILE	l	Menç
		4P PIN JACK	-	1
		3P EH CONN.		i i
	200 44/3 023	CORD (RED)		'
	203 4719 006	3P EH CONN. CO	l BD	
	205 0185 038	1		١ :
	205 0185 038	1 '	i	
	203 02/6 031	BASE (BLUE)		
	1			
				,
	205 0277 030			1
		BASE (RED)	=======================================	
	205 0233 045	BASE (RED)		

1U-2086B VERSTÄRKER-TUNERBAUGRUPPE (DRA-335R 1U-2240

TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC1458 (B/C) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC1458 (B/C) TR608,609 273 0222 907 Transistor 2SC2878 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2878 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (B/L) TR617 276 0432 903 Diode 1SS270A	Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
IC101			HAI RI FITER	
IC201	IC101	263 0743 007		(
IC251				
C601				
IC602				
IC603				
IC604				
TR301,302 269 0107 900 Transistor RN1241 (A/B) TR301,302 271 0094 919 Transistor SA970 (BL) TR307-312 273 0285 923 Transistor 2SA988 (E/F) Tr313,314 271 0131 924 Transistor 2SA988 (E/F) Tr315,316 273 0198 918 Transistor 2SA988 (E/F) Tr319,320 274 0060 007 Transistor 2SA988 (E/F) Tr319,320 274 0060 007 Transistor 2SA988 (E/F) Tr319,320 274 0060 007 Transistor 2SA988 (E/F) Tr319,320 273 0386 005 Tr325,326 273 0235 923 Tr319 100 Tr319,320 271 0237 006 Tr319,320 273 0235 923 Tr319 100				
TR301,302 269 0107 900 Transistor RN1241 (A/B) Transistor 2SA970 (BL) Transistor 2SC1841 (E/F)				
TR303-306 271 0094 919 Transistor 2SA970 (BL) TR307-312 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1845 (O/P/Y) (Z) Transistor 2SC1845 (O/P/Y) (Z) Transistor 2SC1845 (O/P/Y) (Z) Transistor 2SC1841 (E/F) Trans				
TR307-312 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1815 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC1814 (E/F) Transistor 2SC18			, ,	
TR313,314 271 0131 924 Transistor 2SA988 (E/F) Transistor 2SC1815 (BL) Transistor 2SC21815 (BL) Transistor 2SC21815 (BL) Transistor 2SC2458 (C) Transistor 2SC2458 (C) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC245			• •	
TR315,316 273 0198 918 Transistor 2SC1815 (BL) Transit7,318 272 0053 908 Transistor 2SD647A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD647A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD648A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD667A (C) Transistor 2SD648A				
TR317,318 272 0053 908 Transistor 2SB647A (C) Tr319,320 274 0060 007 Transistor 2SD667A (C) Tr3121,322 271 0237 006 Transistor 2SD1490 (O/P/Y) (Z) Tr325,326 273 0235 923 Tr315istor 2SC1454 (O/P/Y) (Z) Tr325,326 273 0235 923 Tr315istor 2SC2458 (BL) Tr3160 271 0191 906 Tr316istor 2SC2458 (BL) Tr316istor 2SC3458 (BL) Tr				
TR319,320				
TR321,322 271 0237 006 Transistor 2SA1490 (O/P/Y) (Z) TR323,324 273 0386 005 Transistor 2SC3854 (O/P/Y) (Z) TR325,326 273 0235 923 273 Transistor 2SC3854 (O/P/Y) (Z) Tr325,326 (Z) 273 0235 923 273 Tr325 (Z) 2SC2458 (BL) TR402 271 0191 906 TR403 273 0317 906 Tr325 (Z) 2SA1048 (GR) Tr325 (Z) 289 0107 900 Tr325 (Z) 2SA1048 (GR) TR407,408 273 0317 906 TR325 (Z) 2SC3458 (BL) TR325 (Z) 273 0317 906 TR325 (Z) 273 0317 906 TR325 (Z) 273 0317 906 TR325 (Z) 2SC3458 (BL) TR325 (Z) 273 0317 906 Tr325 (Z) 2SC3458 (BL) TR325 (Z) 273 0317 906 Tr325 (Z) 2SC3458 (BL) TR325 (Z) 273 0325 937 Tr325 (Z) 2SC3458 (BL) TR325 (Z) 273 0338 008 TR325 (Z) 273 0338 008 TR325 (Z) 273 0338 008 TR325 (Z) 273 0357 906 Tr325 (Z) 2SC3458 (P) Tr325 (Z) 2SC3458 (P) TR325 (Z)				
TR323,324 273 0386 005 Transistor 2SC3854 (O/P/Y) (Z) TR325,326 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC458 (BL) Tr402 271 0191 906 Transistor 2SC458 (BL) Transistor BN120				
TR325,326 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor 2SC1848 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC3458 (BL) Tran				
TR401 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC1048 (GR) TR402 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor RN1204 (47K-47K) TR405 269 0107 900 TR406 271 0191 906 Transistor 2SC1458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC3451 (FP) Transistor 2SC3451 (FP) Transistor 2SC3451 (FP) Transistor 2SC351 (FP) (GR417,419 272 0107 906 Transistor 2SC351 (FP) Transistor 2SC3451 (FP)				
TR402 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (BL) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor 2SC1458 (BL) Transistor PM1204 (47K-47K) Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A Dided 1S2076A		1	, ,	
TR403				
TR404 269 0029 907 TRA05 269 0107 900 TR407,408 273 0317 906 TR407,408 273 0317 906 TR407,408 273 0317 906 TR401 269 0029 907 TR411 269 0029 907 TR412 269 0029 907 TR412 273 0187 932 TR414 272 0107 906 TR415 273 0187 932 TR416 271 0084 935 TR416 271 0094 935 TR602 273 0198 918 TR602 273 0198 918 TR603 273 0022 907 TR604,605 271 0191 906 TR607 273 0253 918 TR608 273 0222 907 TR608,609 273 0253 918 TR610 271 0102 937 TR611 271 0102 937 TR612 269 0029 907 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0322 907 TR6161 271 0191 906 TR611 271 0102 937 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0222 907 TR6161 273 0322 907 TR617 269 0029 907 TR6181 274 0060 900 TR619 273 0193 918 Transistor 2SC458 (K)GR) TR610 271 0191 906 TR611 271 0102 937 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0322 907 TR6161 273 0222 907 TR617 269 0029 907 TR6181 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0322 907 TR6161 273 0222 907 TR617 269 0029 907	TR403			
TR406 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR407,408 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) 273 0337 906 Transistor 2SC1841 (E/F) 269 0029 907 Transistor RN2204 (47K-47K) 273 0338 008 Transistor 2SC1815 (P)/(G) 273 0187 932 Transistor 2SC1815 (P) 273 0187 932 Transistor 2SC1815 (BL) 275 0051 909 Transistor 2SC1815 (BL) 275 0051 909 Transistor 2SC2458 (Y/GR) 273 0232 907 Transistor 2SC3458 (Y/GR) 271 0191 906			, ,	
TR407,408 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR409,410 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor RN12024 (47K-47K) TR412 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR413 273 0338 008 TR414 272 0107 906 TR415 273 0187 932 Transistor 2SC3245 (B/GRL) Tr416 271 0094 935 Transistor 2SC9240 (B/GRL) TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SC970 (B/GRL) TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SC1815 (BL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC1815 (BL) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC458 (F) Tra	TR405		• •	
TR409,410 273 0235 923 Transistor 2SC1841 (E/F) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor RN1204 (47K-47K) Transistor 2SC3451 (f)/(G) Transistor 2SC3451	TR406			
TR411 269 0030 909 Transistor RN2204 (47K-47K) TR413 273 0338 008 TR414 272 0107 906 TR415 273 0187 932 TR416 271 0094 935 TR419 272 0107 906 TR419 273 0189 918 Transistor 2SC3240 (B/GRL) TR601 275 0051 909 TR602 273 0357 908 TR603 273 0222 907 Transistor 2SC3248 (F/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC3481 (B/JC) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC488 (Y/GR) TR608 609 TR609 271 0191 906 TR610 271 0191 906 TR611 271 0191 906 TR611 271 0191 907 TR612 269 0029 907 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0322 907 Transistor 2SC488 (R/GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC688 (R/GR) Transistor 2SC6888 (R/GR) Transistor 2SC688 (R/GR) Tran	TR407,408		, ,	
TR412 269 0029 907 TRA13 273 0338 008 TR414 272 0107 906 TR415 273 0187 932 TR416 271 0094 935 TR417,419 272 0107 906 TR602 273 0198 918 TR603 273 0222 907 TR608,609 273 0222 907 TR608,609 273 0222 907 TR608,609 273 023 918 TR610 271 0191 906 TR610 271 0191 906 TR610 271 0191 906 TR611 271 0192 937 TR612 269 0029 907 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 037 908 TR616 274 0060 900 TR616 275 0043 293 TR617 269 0029 907 TR618 274 0060 900 TR618 274 0060 900 TR619 273 0222 907 TR619 274 0060 900 TR610 275 0043 918 TR610 271 0191 906 TR610 271 0191 906 TR610 271 0191 906 TR611 271 0191 906 TR612 269 0029 907 TR613 274 0060 900 TR614 271 0191 906 TR615 273 0317 906 TR616 273 0222 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR618 273 0222 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR619 273 0222 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SA1048 (GR) Transistor 2SC2458 (FL) Transistor PM1204 (47K-47K) D0301,302 Z76 0432 903 Diode 1SS270A	TR409,410	273 0235 923	Transistor 2SC1841 (E/F)	
TR413 273 0338 008 Transistor 2SC3851 (Y)/(G) Transistor 2SC3851 (Y)/(G) Transistor 2SC3851 (Y)/(G) Transistor 2SC3851 (Y)/(G) Transistor 2SC3451 (P) Transistor	TR411	269 0030 909	Transistor RN2204 (47K-47K)	
TR414 272 0107 906 Transistor 2SB1328 (P) TR415 273 0187 932 Transistor 2SQ2240 (B/GRL) TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SQ70 (B/GRL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC2839 (E) TR602 273 0387 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2839 (E) TR604 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC458 (P/GR) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC41048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC458 (BL) TR618 273 0222 907 Transistor 2SC458 (BL) TR619 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) TR610 273 0222 907 Transistor 2SC458 (BL) TR611 270 0029 907 Transistor 2SC458 (BL) TR612 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) TR613 274 0060 901 Transistor 2SC458 (BL) TR614 275 0043 903 Diode 1SS270A	TR412	269 0029 907	Transistor RN1204 (47K-47K)	
TR415	TR413	273 0338 008	Transistor 2SC3851 (Y)/(G)	
TR416	TR414	272 0107 906	Transistor 2SB1328 (P)	
TR417,419 272 0107 906 Transistor 2SB1328 (P) TR420 273 0198 918 Transistor 2SC1815 (BL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC1815 (BL) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC32458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC3458 (BV)(C) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC3458 (BV)(C) TR601 271 0191 906 Transistor 2SC3458 (AB) TR610 271 0192 937 Transistor 2SC3458 (AB) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC34048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SC361048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SC361048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC3458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC3458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC3458 (BL) TR618 273 0222 907 Transistor 2SC3458 (BL) TR619 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR415	273 0187 932	Transistor 2SC2240 (B/GRL)	
TR420 273 0198 918 Transistor 2SC1815 (BL) TR601 275 0051 909 Transistor 2SC2839 (E) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC458 (Y/GR) TR604,605 271 0191 906 Transistor 2SC458 (Y/GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2478 (AB) TR611 271 0102 937 Transistor 2SC2478 (AB) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SD667A (C) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) TR616 273 0222 907 TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR618 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR619 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR416	271 0094 935	Transistor 2SA970 (B/GRL)	'
TR601 275 0051 909 Transistor 2SK161 (GR) TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR606 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR607 273 0252 916 Transistor 2SC2678 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC10458 (F) TR611 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA108 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA108 (GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor FN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR417,419	272 0107 906	Transistor 2SB1328 (P)	
TR602 273 0357 908 Transistor 2SC2839 (E) TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC1458 (B/JC) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0252 918 Transistor 2SC2678 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2678 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SD667A (C) TR615 273 0317 906 Transistor 2SD667A (C) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR420	273 0198 918	Transistor 2SC1815 (BL)	
TR603 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR604,605 275 0048 912 Transistor 2SC331 (B)/(C) Field Effect TR606 275 0048 912 Transistor 2SC331 (B)/(C) Field Effect TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2678 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1045 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD67A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SD67A (C) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor TR1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR601	275 0051 909	Transistor 2SK161 (GR)	Feild Effect
TR604,605 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR606 275 0048 912 Transistor 2SC2458 (B)(C) Field Effect TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR610 271 0191 906 Transistor 2SC2878 (A/B) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1048 (GR) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA61048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SD67A (C) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (P/GR) TR617 276 0432 903 Transistor TR1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR602	273 0357 908	Transistor 2SC2839 (E)	
TR606 275 0048 912 Transistor 2SK381 (B)/(C) TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR611 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1048 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor 2SC2458 (T/GR) Transisto	TR603			
TR607 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2678 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SA1015 (GR) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A	TR604,605	271 0191 906	Transistor 2SA1048 (GR)	
TR608,609 273 0253 918 Transistor 2SC2878 (A/B) TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 276 0432 903 Diode 1SS270A D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A		1	, , , ,	Field Effect
TR610 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A			, ,	
TR611 271 0102 937 Transistor 2SA1015 (GR/Y) TR612 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR613 274 0069 090 Transistor 2SD667A (C) TR615 273 0317 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR616 273 0222 907 TR617 269 0029 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR301,302 276 0432 903 D303-306 276 0049 914 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A		l .	1 ' '	
TR612 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0322 907 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR613 274 0060 900 Transistor 2SD667A (C) TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR614 271 0191 906 Transistor 2SA1048 (GR) TR615 273 0317 906 TR616 273 0222 907 TR617 269 0029 907 D301,302 276 0432 903 D303-306 276 0432 903 D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR615 273 0317 906 Transistor 2SC2458 (BL) TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A				
TR616 273 0222 907 Transistor 2SC2458 (Y/GR) TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0432 903 Diode 1SS270A	1		1	
TR617 269 0029 907 Transistor RN1204 (47K-47K) D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A	1			
D301,302 276 0432 903 Diode 1SS270A D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A	1	1		
D303-306 276 0049 914 Diode 1S2076A D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A		1	, , ,	
D307,308 276 0432 903 Diode 1SS270A		i .		
			!]
	D401			
D402 276 0049 914 Diode 1S2076A				
D403,404 276 0432 903 Diode 1SS270A		1	I .	
D601~604 276 0432 903 Diode 1SS270A	D601~604	2/6 0432 903	Dioge 1SS270A	İ
	ļ	1		1

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
D605	276 0049 914	Diode 1S2076A	
D606	276 0553 905	Diode	
		1SR35-200A (T93X)	
D607~609	276 0432 903	Diode 1SS270A	
D610,611	276 0302 004	Diode	
		SVC321SPA-D-2	
ZD251	276 0460 904	Diode HZS5C-1	Zener
ZD401	276 0465 925	Diode HZS7B-3	Zener
ZD403,404	276 0477 926	Diode HZS16-3	Zener
ZD601	276 0582 905	Diode HZS9A2L	Zener
SC401	279 0016 904	Thyristor SF0R1A42	
Wit	DERSTÄNDE (ohne Karbonfilm	±5% 1/4W Tvp)
		ilm, unbrennbare	
∱ R251::			
Δ R251 Λ R311–314	241 23/5 90/	NOORIII, 1/444	RD14B2E100JNBST RD14B2E22ZJNBST RD14B2E131JNBST
<u>A</u> R339-342 ·	241 2377 078	1200hm 1484	PO14B2F131 INRST
A R347,348	241 2377 one	68chm-1/4W	HD14B2E131,NBST RD14B2E680,NBST RD14B2E221,JNBST RD14B2E221,JNBST RD14B2E331,JNBST RD14B2E34R7,JFBST
∆ R353,354	241 2378 020	220ahm 1,4W	RD14B2E221JNBST
<u>M</u> R367,368	241 2370 087	2200)111,1744	BD14B2F102 INBST
∄ R369,370	241 2379 063	990ahan #41M	DD14B2E221 INDST
A D404 400	241 2370 902	3300inii,1744	DD14D2E4D71EDCT
<u> </u>	241 2313 963	4./ONIT, 1/444	ND 1402E4R/JI NO I
∆ R435	110	Fuse Resistor 470ohm,1/4W	RD14B2E471JNBPT
1、 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	241 2432 905	4/UONM,1/4W	HU1462E4/IJNBP1
1155	AN # 2015	Pulse-Resistor	
		Metalloxydfilm	
			DO4 (D04004 (OT(O)
R253,254	244 2052 931		RS14B3A391JST(S)
R355~358		0.22ohm, 1W	RS14B3AR22JST(S)
R409		4.7kohm, 1W	RS14B3A472JST(S)
R433		820ohm, 1W	RS14B3A821JST(S)
R653	244 2050 920	120ohm, 1W	RS14B3A121JST(S)
	Verän	derbare Widerstä	nde
VR201	211 0665 003		V1604V20FK
VR201 VR251	211 0585 003		V1620V25FB104R
*		Motor Volume	
1	1		V1604V20FK
VR301~303	1211 0665 003	! Volume	
VR301~303	3		
	211 0665 003 211 6064 048		V06PB502
	3	5kohm	
	211 6064 048	5kohm Semfixed	V06PB502
	211 6064 048	Skohm Semfixed ONDENSATOREN	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
	211 6064 048	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer Condenser	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K 213 0022 008	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer Condenser Keramisch	V06PB502
VR305,306	211 6064 048 K	Skohm Semfixed ONDENSATOREN Trimmer Trimmer Condenser Keramisch	V06PB502

Ref. Nr.	Telle Nr.	Beschreibung	Hinweis
C122	253 1181 917 253 1179 929	0.022μF/50V 150pFF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3) CK45B1H151KT (DD-3)
C127,128	253 1179 929	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C201,202	253 1181 917	560PF/50V	CK45B1H561KT (DD-3)
C203,204 C207	253 9036 909	0.1μF/25V	CK45=1E104ZT
C207 C252	253 9036 909	0.1μF/25V 0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C252 C254	253 1181 904	0.022µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C303,304	253 1175 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C305,306	253 1179 987	470PF/50V	CK45B1H471KT (DD-3)
C315,316	253 4538 949	100PF/50V	CC45SL1H101JT (DD-3)
C327,328	253 1179 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C329,330	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C331,332	253 4478 902	22PF/500V	CC45SL2H22QJT
C343,344	253 1181 917	0.022µF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C369,370	253 4537 908	27PF/50V	CC45SL1H270JT (DD-3)
C371,372	253 1179 945	220PF/50V	CK45B1H221KT (DD-3)
C381,382	253 4538 949	100pF/50V	CC45SL1H101JT (DD-3)
C404	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C529,530	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C602-607	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C610	253 1181 917	0.022µF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C614,615	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C621,622	253 4448 903	330PF/50V	CC45SL1H331JT
C624	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C631	253 1181 904	0.01µF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C634	253 4536 941	15PF/50V	CC45SL1H150JT (DD-3)
C638	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
C640,641	253 4536 954	16PF/50V	CC45SL1H160JT (DD-3)
C650	253 1181 917	0.022μF/50V	CK45F1H223ZT (DD-3)
C651	253 4436 902	100PF/50V	CC45SL1H101JT
C661,662	253 1181 904		CK45F1H103ZT (DD-3)
C663,664	253 1024 003	0.01μF/50V	CK45F1H103Z
		Elektrolytisch	
C103,104	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C105,106	254 4250 929	, ,	CE04W0J101MT (SME)
C113,114	254 4254 909	1 '	CE04W1C100MT (SME)
C115	254 4260 948	1 '	CE04W1H010MT (SME)
C117	254 4260 948	, ·	CE04W1H010MT (SME)
C121	254 4260 948	1 .	CE04W1H010MT (SME)
C251	254 4256 949	1 .	CE04W1E101MT (SME)
C253	254 3056 917	1 .	CE04D1H010MBPT (SME
C301,302	254 4260 948		CE04W1H010MT (SME)
C309,310	254 4260 948	1 *	CE04W1H010MT (SME)
C311,312	254 4254 925	1 .	CE04W1C330MT (SME)
C313,314	254 4260 948	1 .	CE04W1H010MT(SME)
C341,342	254 4260 948	1 "	CE04W1H010MT (SME) CE04W1H010MT (SME)
C347-352	254 4260 948 254 4260 948	1 .	CE04W1H010MT (SME)
C373,374 C401	254 4250 948		CE04WTH0TOMT (SME)
C401	254 4250 945	1	CE04W0337M1 (SME)
C405	254 4260 980		CE04W1H100MT (SME)
C406	254 4260 948	1	CE04W1H010MT (SME)
C407	254 4261 015		CE04W1H470M (SME)
•			
	1	1	1

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
C408	254 4261 918	47μF/50V	CE04W1H470MT (SME)
C409,410	254 4256 949	100μF/25V	CE04W1E101MT (SME)
C414	254 4262 946	47μF/50V	CE04W1H470MT (SME)
C601	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C608	254 4254 938	47μF/16V	CE04W1C470MT (SME)
C609	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C611	254 4254 909	10μF/16V	CE04W21C100MT (SME)
C612	254 4260 964	3.3μF/50V	CE04W1H3R3MT (SME)
C613	254 4258 905	4.7μF/35V	CE04W1V4R7MT (SME)
C618	254 4254 912	22μF/16V	CE04W1C220MT (SME)
C620	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C623	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C625,626	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C627	254 4260 919	0.22μF/50V	CE04W1HR22MT (SME)
C628	254 4254 938	47μF/16V	CE041C470MT (SME)
C629,630	254 4260 951	2.2μF/50V	CE04W1H2R2MT (SME)
C635	254 4254 938	47μF/16V	CE04W1C470MT (SME)
C636	254 4260 906	0.1μF/50V	CE04W1H0R1MT (SME)
C637	254 3056 917	1μF/50V	CE04D1H010MBPT(SME)
C639	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C642	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C644	254 4254 909	10μF/16V	CE04W1C100MT (SME)
C645	254 4256 790	2200μF/25V	CE04W1E222MC (SME)
C646	254 3056 917	1µF/50V	CE04D1H010MBPT(SME
C647	254 4260 964	3.3µF/50V	CE04W1H3R3MT (SME)
C648	254 4258 905	4.7µF/35V	CE04W1V4R7MT (SME)
C652	254 4260 045	1μF/50V	CE04W1H010M (SME)
C625	254 4260 948	1μF/50V	CE04W1H010MT (SME)
C663	254 4254 912	22μF/16V	CE04W1C220MT (SME)
C699	254 4260 045	1μF/50V	CE04W1H010M (SME)
	<u> </u>	Plastikfilm	
C109,110	255 4199 999	0.024µF/50V	CQ92M1H243JT (MRZ)
C111,112	255 1210 907	6800PF/50V	CQ93M1H682JT
C205,206	255 1216 901	0.022µF/50V	CQ93M1H223JT
C307,308	255 1210 904	1000PF/50V	CQ93M1H102JT
C317,318	255 1217 900	0.027µF/50V	CQ93M1H273JT
C321,322	255 1202 902	1500PF/50V	CQ93M1H152JT
C321,322 C323,324	255 1202 902	0.01µF/50V	CQ93M1H103JT
C323,324 C633	255 4201 942	390PF/50V	CQ93P1H391JT
		Metallisierte	
C319,320	256 1034 982	1 '	CF93A1H124JT
C616	256 1034 940		CF93A1H563JT
C619	256 1034 937	0.047µF/50V	CF93A1H473JT
C643	259 0007 702		SB CAP= =822=C
		FTZ CHOKECOIL	
L101,102 T601	235 9003 002		
1001	231 112/ 00/	MATERIAL INDING	

] [Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	
11	T602	231 1118 003	MW OSC COIL		
П	T603	231 2085 009	FM DET TRANS		
П	T604	231 1138 009	AM IFT		
П	S251	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)		
Н	RL401	214 0129 001	RELAIS (DH2TU)		
П	1.2401	2.,,0,20			
П			SONSTIGE TEILE		Menge
П			POWER RADIATOR	H=50	1
		415 0234 007			4
					5
		412 3047 001	RADIATOR BRACKET		2
П		473 7508 017	TAPPING SCREW (P)		4
П			3x10 (BLACK)		
П		216 0065 006	FRONT END		1
Ш	CF601,602	261 0064 007	SFT 10.7MS2		1
۱۱	CF603	261 0031 001	BFU450C4 (C.F)		1
Ш	CF604	261 0079 005	CSB456F11		1
Н	CF605	261 0116 007	SFU450B3		1
П	LF601	232 0159 008	ANTI BIRDIE FILTER		1
	LF602.603	232 0085 004	LPF		2
	XL601	399 0075 003	X-TAL (7.2MHz)		
			6P PIN JACK (S-GND)	INPUT	2
H		204 8266 008		INPUT	1
		204 8260 004			1
		205 0433 007	3P ANT. TERMINAL (DIN)		1
			HEADPHONE JACK	BLACK	1
ı			1		
		204 8355 003	HEADPHONE JACK	GOLDK	1
		205 0452 017			2
П		203 0437 007	SIN CORD Ass'y	G-G	1
ı		001 0086 001	VINYL WIRE		1
ı		001 0086 014			1
ı		203 4462 052	i i		1
		203 4718 007	3P EH CONN. CORD	CN3E	1
		1	(RED)		
			2C RIBBON CABLE	A-A	1
		002 0016 058		CN5A	1
		001 0039 087			1
ı		001 0065 077	VINYL WIRE		1
1		001 0065 051	VINYL WIRE		1
1		203 0438 006	1P SIN CONN. Ass'y	CN3J	1
		203 0438 019	1P SIN CONN. Ass'y		1
1	l	001 0065 064	VINYL WIRE Y		1
1	l	205 0185 025	2P WIRE HOLDER	A-A	2
١	1	205 0185 038	3P WIRE HOLDER	CN3E,3F	4
١	l	205 0185 054	į	CN5A	1
1	l	205 0375 000	10P CONN. BASE	CN10A	1
1	1		(KR-PH)		
1	l	205 0375 013	11P CONN. BASE	CN11A	1
1	i		(KR-PH)		
1	I	205 0330 058	10P MQ CONN. BASE		1
1	l	205 0330 038			;
١	1	203 0463 002	BASE		١ '
1	1	205 0003 107	3T LUG		١,
1	I	209 0167 032			1
I	l	209 0 107 032	OUT FER WINE		'
1	l	1			
l		1		!	

1U-2146 ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-335R) 1U-2146B

1U-2241

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis
	L	HALBLEITER	
IC701	262 1396 007	IC TMP47C670N-1	1221
TR501		Transistor 2SA101	
TR701	269 0025 901		
TR702	269 0026 900	Transistor RN2202	
TR703	273 0222 907	Transistor 2SC245	8 (Y/GR)
D501,502	276 0553 905	Diode 1SR35-200/	A (T93X)
D503	1	Diode 1SS270A	
D504~507		Diode 1SR35-200/	(T93X)
D509	1	Diode S4VB20	
D701~707 D715	}	Diode 1SS270A	
D715 D716~718		Diode 1SS270A Diode 1S2076A	'
ZD501		Diode HZS27-2TD	Zanar
ZD502		Diode HZS9A-2TD	
LD701		Diode SEL-2210R	
LD703~706	3	Diode SEL-2210R	1
WII	DERSTÄNDE (ohne Karbonfilm	±5% 1/4W Typ)
	<u>-</u>	ilm, unbrennbare	
≜ R503	241 2387 908		RD14B2E010JNBST
A R504	241 2387 908	470ohm,1/4W	RD14B2E471JNBST
<u> </u>	241 23/9 903	470011111,17444	ND 1402E47 IUNDO1
		Metalloxydfilm	
R519~522	244 2043 937	10ohm, 1W	RS14B3A100JST (S)
	W	iderständsgasse	
RA701	246 2053 004		RK99==103JP5
RA702	246 2054 003	10Kohm x 7	RK99==103JP7
	K	ONDENSATOREN	
		Keramisch	
C501,502	253 1151 905	4700PF/500V	CK45E2H472PT
C506,507	253 1181 904	0.01μF/50V	CK45F1H103ZT (DD-3)
≜ C515		0.01μF/400V AC	CK45F2GAC103MC
C706	253 4412 900	10PF/50V	CC45SL1H100DT
		Elektrolytisch	
C503,504	254 4355 002		CE04W1H682MDL
C505	254 4260 951		CE04W1H2R2MT (SME)
C508	254 4260 948		CE04W1H010MT (SME)
C510	254 4260 948		CE04W1H010MT (SME)
C523	254 4260 948		CE04W1H010MT (SME)
C701	254 4260 948		CE04W1H010MT (SME)
C702 C703	254 4258 905 254 4250 945		CE04W1V4R7MT (SME) CE04W0J331MT (SME)
C703	254 4250 945 254 4258 950		CE04W00331MT (SME)
C704 C707	254 4196 902		CE04W1H0R1MT(SRA)
1			

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	
		Plastikfilm		
C511-514	255 1208 906	4700PF/50V	CQ93M1H472JT	
		Metallisierte		
C509	256 1034 979		CF93A1H104JT	
C519~522	256 1034 979		CF93A1H104JT	
C550	256 1042 903	0.1μF/250V	CF93A2E104KT	
	SC	HALTER, RELAIS	.	
<u></u>	212 1031 008	POWER SWITCH	(TV-5)	. , .
S701~719	212 4388 907	TACT SWITCH		
		SONSTIGE TEILE		Menge
	415 0299 000	CONDENSER		1
		COVER		
		FLD (FIP10TM7)	:	1
	•	FLD BRACKET		1
VI 76 '	499 0150 008			1
XL701	399 0034 002	CST 4.00MG	Supers demonstration of district	1
<u>A</u> F501 <u>A</u> F502	206 1015 058	FUSE 1.6A		1
77 L205		FUSE HOLDER		4
		8P SP TERMINAL	FUROPE	1
		5P KR-DA CONN.	20.10. 2	1
		CORD		
	204 2353 056	10P KR-DA		1
		CONN. CORD		
	204 6161 040	1		1
		CONN. CORD		
	205 0233 032	3P EH CONN.		1
	005 0077 000	BASE 3P EH CONN.		
	205 02// 030	BASE (RED)		1
	205 0343 058	5P CONN. BASE		1
		(KR-PH)		·
	205 0003 107	3T LUG		1
	Ī			
	1			
	1			
	1			
	1			
	1			
1	1			

PLATINE

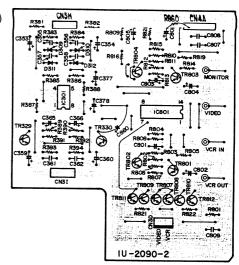
1U-2090 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R)

in Japan vergestellt

Verwendet vor

Serielle Nr. 1032413000 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1042401300 (Gold für Europa) Serielle Nr. 1022400300 (Für G.B.)

Serielle Nr. 1022400300 (Für G.B.) Serielle Nr. 1022400300 (Für Australien)



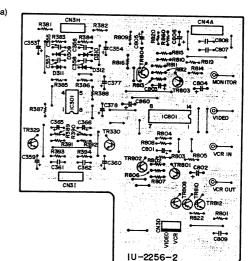


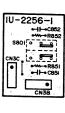
1U-2256 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R) (Nur in Deutschland vergestellt) 1U-2090 TIEFEN-VIDEOBAUGRUPPE (DRA-435R)

In Japan vergestellt

Verwendet nach

Serialle Nr. 1032413001 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1042401301 (Gold für Europa) Serielle Nr. 1022400301 (Für G.B.) Serielle Nr. 1022400301 (Für Australien)



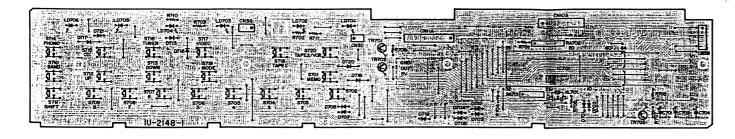


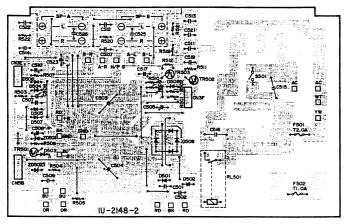
1U-2148/1U-2148B ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-435R)

in Japan vergestelit

Verwendet vor Serielle Nr. 1032413000 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1022400300 (Für G.B.)

Serielle Nr. 1042401300 (Gold für Europa) Serielle Nr. 1022400300 (Für Australien)



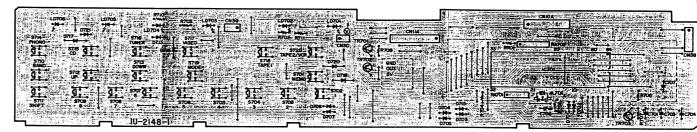


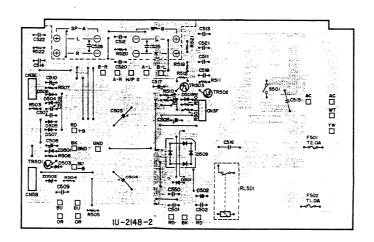
1U-2148/1U-2148B DIS. POWER UNIT (DRA-435R)

Made in Japan

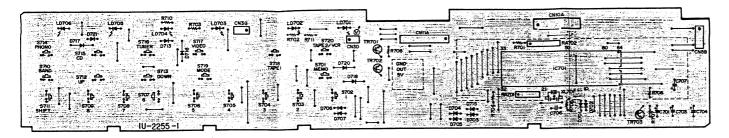
Used after Serial No. 1032413001 (Black for Europe) Serial No. 1042401301 (Gold for Europe)

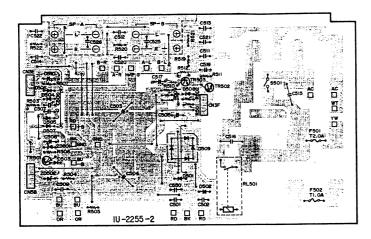
Serial No. 1022400301 (For U.K.) Serial No. 1022400301 (For Australia)



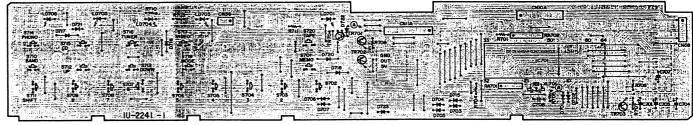


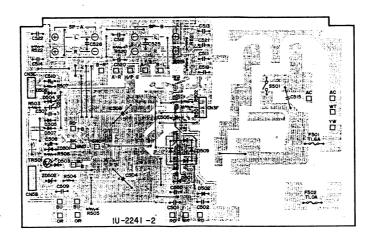
1U-2255 ANZEIGENETZ BAUGRUPE (DRA-435R) (Nur in Deutschland vergestellt)





1U-2241 ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-335R) (Nur in DeEutschland vergestellt)





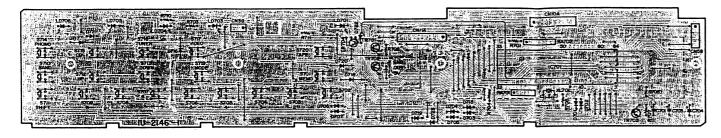
1U-2146/1U-2146B ANZEIGENETZ BAUGRUPPE (DRA-335R)

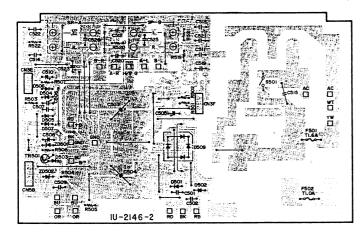
In Japan vergestellt

Verwendet vor

Serial Nr. 1032419300 (Schwarz für Europa) Serial Nr. 1032401700 (Gold für Europa)

Serial Nr. 1022400800 (Für G.B.) Serial Nr. 1032400500 (Für Australien)



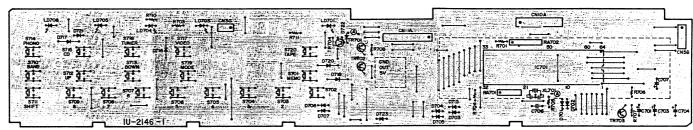


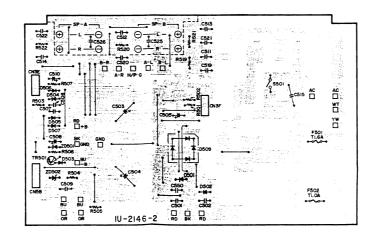
1U-2146/1U-2146B ANZEIGENETZ BAUGRUPE (DRA-335R)

in Japan vergestellt

Verwendet nach Serielle Nr. 1032419301 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1032401701 (Gold für Europa)

Serialle Nr. 1022400801 (For G.B.) Serielle Nr. 1032400501 (Für Australien)



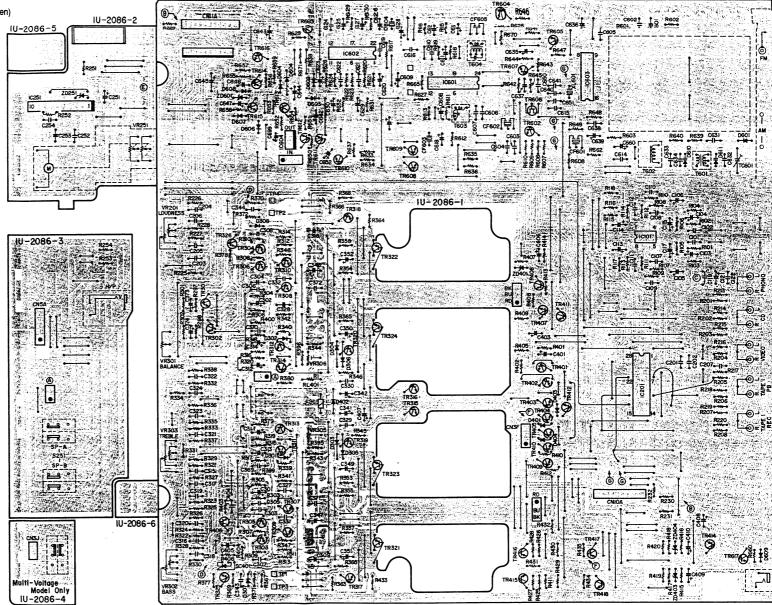


1U-2088B VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-435R)

In Japan Vergestellt

Verwendet vor Ser

Serielle Nr. 1032413000 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1042401300 (Gold für Europa) Serielle Nr. 1022400300 (Für G.B.) Serielle Nr. 1022400300 (Für Australien)

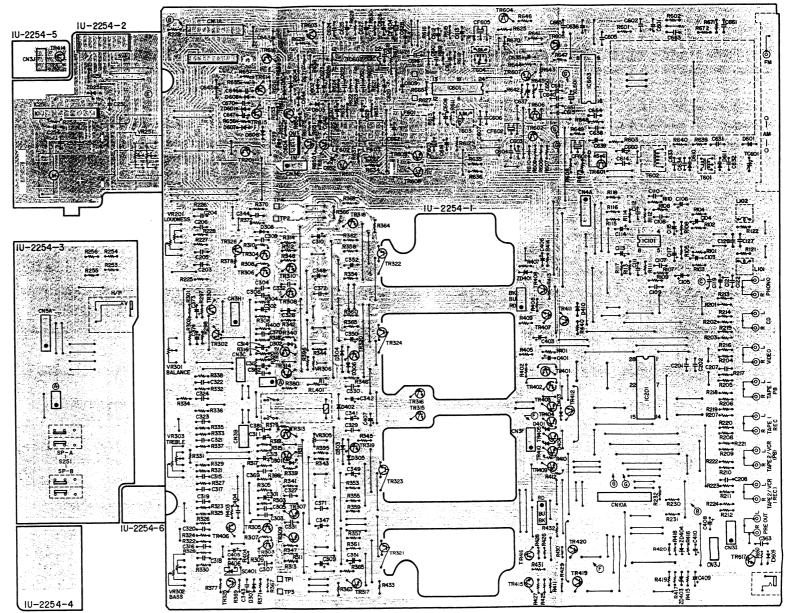


1U-2254 VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-435R) (Nur in Deutschland vergestellt) 1U-2088B VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-435R)

In Japan vergestellt

Verwendet nach Serielle Nr. 1032413001 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1042401301 (Gold für Europa)

Serielle Nr. 1022400301 (Für G.B.) Serielle Nr. 1022400301 (Für Australien)



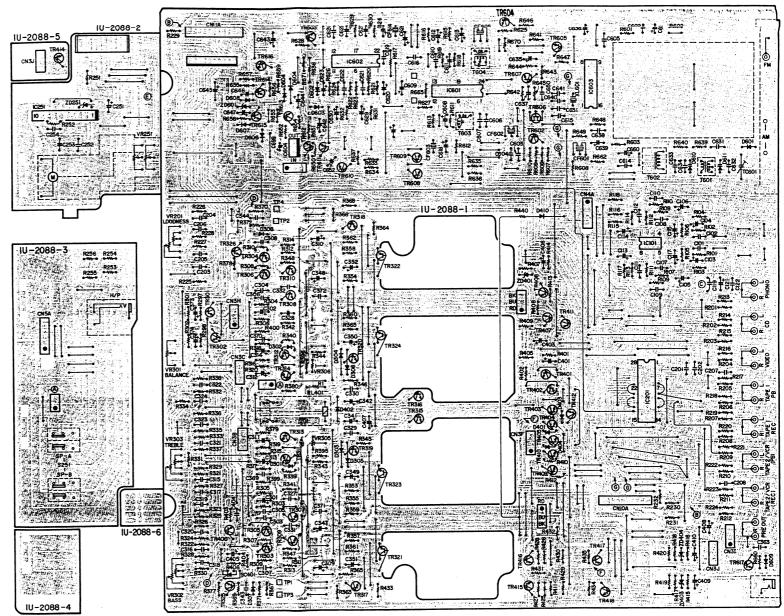
1U-2086B VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-335R)

In Japan vergestellt

Verwendet vor

Serielle Nr. 1032419300 (Schwarz für Europa) Serielle Nr. 1032401700 (Gold für Europa)

Serielle Nr. 1032400800 (Für G.B.) Serielle Nr. 1032400500 (Für Australien)

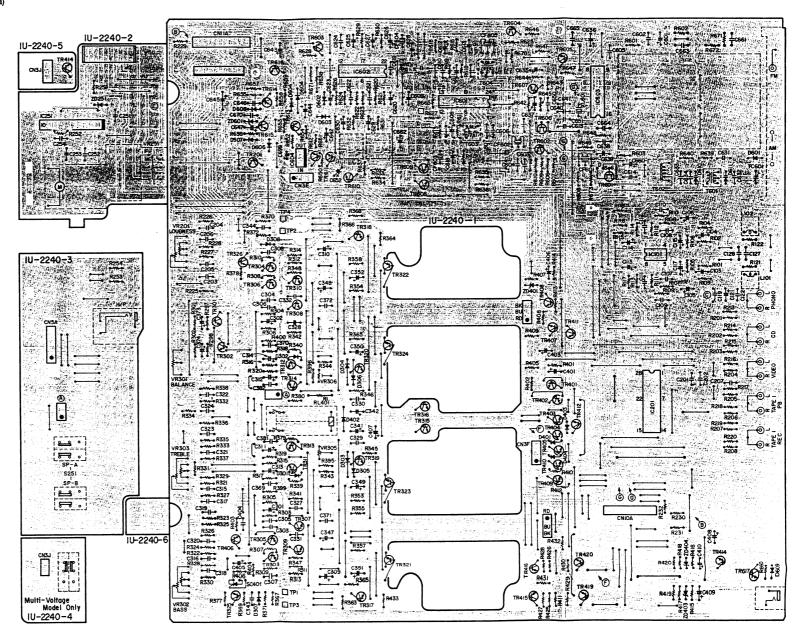


1U-2240 VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-335R) (Nur in Deutschland vergestellt) 1U-2086B VERSTÄRKER-TUNER BAUGRUPPE (DRA-335R)

in Japan vergestellt

Verwendet nach Serielle Nr. 1032419301 (Schwarz für Europa)

Serielle Nr. (Gold für Europa) Serielle Nr. 1022400801 (Für G.B.) Serielle Nr. 1022400501 (Für Australien)



TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-435R)

In Japan vergestellt (für Europa Sechwarz und Gold Ausführung)

Re	f. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
⊚,	-1	1U- 2088B	AMP TUNER UNIT		1
۱۱	<u></u> 1-1		AMP TUNER UNIT		
	1-2		MAIN VOL. UNIT		
	L ₁₋₃		SP. SW. und H/P UNIT		
	-1	1U- 2254	AMP TUNER UNIT		1
H	-1-1		AMP TUNER UNIT		
L	1-2		MAIN VOL. UNIT		
	1-3		SP. SW. und H/P UNIT		
	-2	1U- 2148	DIS POWER UNIT		1
	-2-1	.0 2.10	DISPLAY UNIT		١ . ١
L	-2-1 -2-2		POWER SUPPLY UNIT		
,⊚	-3	1U- 2090	BASS VIDEO UNIT		1
	⊢3-1	.0 2000	BASS EQ. UNIT		' I
	3-2		VIDEO UNIT		
⊚	4	411 0973 201	TRANS CHASSIS		1
0	5	411 0855 219	SIDE CHASSIS		
_	6		P.C.B. SUPPORT		1
0		412 3065 009			1
	8	412 2814 002			;
0	9	105 0000 000	DACK DANEL		;
0	10	206 2063 009	AC CORD	ng generative	135
Δ		44E 00EB 000	AC CORD CORD BUSH	1994年高橋	3
Δ	11	146 0006 008	CORD BUSH	100	
	12	140 0925 009	ANT, HOLDEN	e serve gar age	
Δ	13	233 5830 008	1P CONTACT Ass'y		1.1
0					
⊚	15	412 3064 000	RADIATOR BRACKET		1
_	16				
•	17	146 1166 207	INNER PANEL Ass'y	Black	1
⊚	17	146 1166 210	INNER PANEL Ass'y	Gold	1
	18		PUSH KNOB (FUNCTION)	Black	1
	18		PUSH KNOB (FUNCTION)	Gold	1
	19		PUSH KNOB (PRESET)	Black	1
_	19	113 1368 322	PUSH KNOB (PRESET)	Gold	1
⊚	20	414 0592 005	SHIELD PLATE		1
	21	461 0501 005	RUBBER SHEET		4
	22	113 1356 004		Black	3
	22	113 1356 017	PUSH KNOB (MARU)	Gold	3
	23	445 8004 007	WIRE CLAMPER		10
⊚		412 3048 107	VOL BRACKET		1
⊚		414 0580 004	SHIELD PLATE		1
⊚	26	412 3034 001	VOL BRACKET		1
	27	112 0647 009	VOLUME KNOB	Black	1
l	27	112 0647 012	VOLUME KNOB	Gold	1
1	28	112 0646 000	MARU KNOB (S)	Black	4
	28		MARU KNOB (S)	Black	4
⊚	29		FRONT PANEL Ass'y	Black	1
⊚	29		FRONT PANEL Ass'y	Gold	1
1	30	113 1185 000	POWER KNOB Ass'y	Black	1
1	30	113 1185 013	POWER KNOB Ass'y	Gold	1
•	31	105 0908 106	BOTTOM COVER		1
	32	104 0194 001	FOOT Ass'y		4
	33	102 0426 100	TOP COVER	Black	1
0	33	102 0426 113	TOP COVER	Gold	1
ŏ	34	122 0146 015	HIMERON SHEET		1
ľ	35	_	_		
⊚	36	461 0635 010	SPACER RUBBER		1
	37		POWER RADIATOR		1
	38	412 3047 001	RADIATOR BRACKET		2
ľ	40	216 0065 006			1
l	41	205 0433 010			1
l	42		HEADPHONE JACK	Black	i
1	42	204 8355 003	HEADPHONE JACK	Gold	1
ı	43	393 4043 004	FLD (FIP10TM7)		1 1
A	44	212 1031 009	FLD (FIP10TM7) POWER SWITCH (TV-5)	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	31
(A)	45	203 3942 007		45.00	2,1
<u>۳</u>	46	205 0484 001	8P SP TERMINAL	-,;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	1
1					
Ц_					

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Meng
47	211 0665 003	V1604V20FK		1
48	211 0586 001	V1620V25FB104R		1
49	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)		1
50	212 1044 008	1P PUSH SWITCH		1
51	204 8278 009	6P PIN JACK (S-GND)		2
52	204 8266 008	4P PIN JACK (S-GND)		1
53	204 8359 009			1
54	273 0389 002	2SC3855(O/P/Y)(Z)		2
55	271 0240 006			2
56	273 0338 008			1
57	272 0093 010			1
● 60	414 0609 008			1
⊕ 61	461 0639 016			2
⊚ 62	461 0639 003			1
∆ 63		ELICE OA	F-501	7
A 64	254 4374 708		C503.504	
65	499 0150 008		0303,304	1
65	499 0 150 006		1	1
	440 0044 045	(SBX1610-52)		
66	412 2814 015	CARD SPACER (L=14)	ŀ	1
		SCHRAUBEN		
101	473 7002 018	TAPPING SCREW (S) 3 × 8		20
102	473 7004 016	TAPPING SCREW (S) 4 × 6		7
103	473 7015 018	TAPPING SCREW (S)-B 3 × 8		11
104	477 0064 107	FIXING SCREW		10
105	473 8007 025	3 × 8 CUP SCREW		5
106	473 7006 027	TAPPING SCREW (S)-B		1
		3×10		
107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B		11
		3×10		
108	477 0263 005		Black	4
108	477 0263 018	3P SWELLING SCREW	Gold	4
109	473 8007 009	3×12 CUP SCREW	GOIG	5
			L	
VERP	ACKUNG und	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSIO	NSZEICHNU	NG)
201	505 8006 019			1
202	511 2043 109	INST. MANUAL		1
204	231 1129 005	LOOP ANTENNA		1
205	395 0005 009	FM ANT Ass'y		1
206	529 0072 005	FM ANT ADAPTOR		1
207	499 0165 103	RC-129		1
208	505 9102 006	POLY COVER		1
209	504 9102 003	STYRENE PAPER		1
210	504 0092 060			1
211	503 0777 104			2
212	502 0741 043	PAD	1	1
213	501 1448 025			l i
214	513 1389 006			i
215	513 1349 004	THERMAL CARBON FILM		1
216	513 9111 001	COLOR LABEL	Gold	1
210	3.53111001	JOLO. LIBEL		١.
	i	I	1	

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit ® gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "1" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer können nicht bearbeitet werden.
- Mit "*" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

Mit ∆ markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht

werden.

TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-435R)

in Deutschland vergestellt (für Europa Schwarz und Gold Ausführung)

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
⊚1	1U- 2254	:AMP TUNER UNIT		1
-1-1		:AMP TUNER UNIT	1	1
4 1-2		:MAIN VOL. UNIT	1	1
L1-3		:SP. SW. and H/P UNIT		
⊕ ⊢2	1U- 2255	:DIS POWER UNIT	1	1
□ 2-1		:DISPLAY UNIT	l	
L ₂₋₂		:POWER SUPPLY UNIT	1	
⊚ ⊢3	1U- 2256	:BASS VIDEO UNIT	1	1
<u></u> -3-1		:BASS EQ. UNIT		
L3-2		:VIDEO UNIT	1	
9 4	411 0973 214	TRANS CHASSIS		1
⊚ 5	411 0855 222	SIDE CHASSIS		1
⊚ 6	415 0572 006	P.C.B. SUPPORT		1
⊚ 7	412 3065 012	TRANS BRACKET		1
8	412 2814 002	CARD SPACER (L=8)	l	1
⊚ 9	105 0953 012	BACK PANEL	entroperations as an	1
<u></u> 10	206 2063 009	ACK PANEL AC CORD WITH PLUG CORD BUSH	Tentral	1
<u> </u>	445 0056 008	The second of th	comment.	36.
12	146 0925 009			!
<u> </u>	233 5830 008	POWER TRANS		<u>.</u> 1.
⊚ 14 ○ 15	203 0389 032	1P CONTACT Ass'y RADIATOR BRACKET		1
⊚ 15	412 3064 000	HADIATOR BRACKET		1
16 ⊚ 17	146 1166 223	:INNER PANEL Ass'y	Black	1
⊚ 17 ⊚ 17	146 1166 223	:INNER PANEL ASS'y	Gold	;
18	113 1367 158	:PUSH KNOB (FUNCTION)	Black	;
18	113 1367 136	:PUSH KNOB (FUNCTION)	Gold	
19	113 1368 335	:PUSH KNOB (PRESET)	Black	1
19	113 1368 348	:PUSH KNOB (PRESET)	Gold	1
⊚ 20	414 0592 018	SHIELD PLATE	COL	i
21	461 0501 005	RUBBER SHEET		4
22	113 1356 003	:PUSH KNOB (MARU)	Black	3
22	113 1356 046	:PUSH KNOB (MARU)	Gold	3
⊚ 23	445 8004 007	WIRE CLAMPER		10
9 24	412 3048 107	VOL. BRACKET	·	1
⊙ 25	414 0580 017	SHIELD PLATE		1
⊚ 26	412 3034 014	VOL BRACKET		1
27	112 0647 025	VOLUME KNOB	Black	1
27	112 0647 038	VOLUME KNOB	Gold	1
28	112 0646 026	MARU KNOB (S)	Balck	4
28	112 0646 039	MARU KNOB (S)	Gold	4
⊚ 29	144 2029 156	FRONT PANEL Ass'y	Black	1
⊚ 29	144 2029 172	FRONT PANEL Ass'y	Gold	1
30	113 1185 026	POWER KNOB Ass'y	Black	1
30	113 1185 039	POWER KNOB Ass'y	Gold	1
⊚ 31	105 0908 119	BOTTOM COVER		1
32	104 0228 100	:FOOT Ass'y		4
⊚ 33	102 0426 126	TOP COVER	Black	1
⊚ 33	102 0426 139	TOP COVER	Gold	1
⊚ 34	122 0146 015	HIMERON SHEET		1
_ 35	_	_		
⊚ 36	461 0635 010	SPACER RUBBER		1
⊚ 37	417 0400 015	POWER RADIATOR		1
⊚ 38	412 3047 001	RADIATOR BRACKET		2
40	216 0065 006	FRONT END		1
41	205 0433 010	ANT TERMINAL (F)		1
42	204 8354 004	HEADPHONE JACK	Black	1
42	204 8355 003	HEADPHONE JACK	Gold	1
43	393 4043 004	FLD (FIP10TM7)	en crasser and the	1 885 (27)
	212 1031 008	POWER SWITCH (TV-5) AC OUTLET	WILLIAM	9.1
	203 3942 007	AC OUTLET		3.1.
46	205 0484 001	8P SP TERMINAL		1
47	211 0665 003	V1604V20FK		1
48	211 0586 001	V1620V25FB104R		1
49	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)		1
50	212 1044 008	1P PUSH SWITCH		•

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
51	204 8278 009	6P PIN JACK (S-GND)		2
52 53	204 8266 008	4P PIN JACK (S-GND))) .
53 54	204 8359 009		1	1
54 55	273 0389 002		1	2
56	271 0240 006 273 0338 008		l	2
57	272 0093 010			1
⊚ 60	414 0609 008		1	!
© 61	461 0639 016		1	1 2
© 62	461 0639 003			1
A 63	206 1015 061		F-501	7
64	254 4374 708		C503.504	2
65	499 0150 008	REMOTE SENSOR	0303,304	1
	100 0100 000	(SBX1610-52)		' '
66	412 2814 015			1
		SCHRAUBEN	L	
101	473 7002 018	TAPPING SCREW (S) 3 × 8		20
102	473 7002 016			20 7
103	473 7015 018			11
104	477 0064 107			10
105	473 8007 025			5
106	473 7006 027			
		3×10		
107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B		11
		3 × 10		
108	477 0263 005	3P SWELLING SCREW	Black	4
108	477 0263 018		Gold	4
109	473 8007 009	3 × 12 CUP SCREW		5
VERPA	CKIING und	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSIOI	VSZEICHNI II	AC/
201	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	CODETION (OTHER EXITEDORO)	TOLLIO III O	10,
202 ♦	511 2152 003	:INST. MANUAL		
202	231 1129 005	LOOP ANTENNA		1
205	395 0005	FM ANT Ass'y		1
206	529 0072 00	FM ANT ADAPTOR		- ;
		RC-129		1
		NO-129	1	
207	505 0178 000	-POLY COVER	1	
208 ♦		:POLY COVER :STYRENE PAPER		1
208 ♦ 209 ♦	504 0148 008	:STYRENE PAPER		1
208 ♦ 209 ♦ 210 ♦	504 0148 008 504 0125 005	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER		1
208 ◆ 209 ◆ 210 ◆ 211 ◆	504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION		1 1 2
208 ◆ 209 ◆ 210 ◆ 211 ◆ 212 ◆	504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD		1 1 2 1
208 ◆ 209 ◆ 210 ◆ 211 ◆ 212 ◆ 213 ◆	504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 010	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD :CARTON CASE		1 1 2 1
208 ◆ 209 ◆ 210 ◆ 211 ◆ 212 ◆ 213 ◆ 214	504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 010 513 1389 006	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD :CARTON CASE CONTROL CARD BASE		1 1 2 1 1
208 ◆ 209 ◆ 210 ◆ 211 ◆ 212 ◆ 213 ◆	504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 010	:STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD :CARTON CASE	Gold	1 1 2 1

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit * ② * gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer k\u00f6nnen nicht bearbeitet werden.
- Mit "**" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

Mit Δ markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen

NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-435R) (für G.B., Australien Ausführung)

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Men
⊙ _r 1	1U- 2088B	AMP TUNER UNIT		1
_{[-1-1}	10 2000	AMP TUNER UNIT		
1-2		MAIN VOL UNIT		
-1-3		SP. SW. and H/P UNIT		
⊕ —1	1U- 2254	AMP TUNER UNIT	-	1
r-1-1		AMP TUNER UNIT		
1-2		MAIN VOL. UNIT		
L 1-3		SP. SW. and H/P UNIT		
⊙ _2	1U- 2148B	DIS POWER UNIT		1
⊢2-1		DISPLAY UNIT		
L2-2		POWER SUPPLY UNIT		
⊚ ₁ –3	1U- 2090	BASS VIDEO UNIT		1
		BASS EQ. UNIT		
Ղ3-2		VIDEO UNIT		
● 4	411 0973 201	TRANS CHASSIS		1
⊚ 5	411 0855 219	SIDE CHASSIS		. 1
⊚ 6	415 0572 002			1
⊚ 7	412 3065 009	TRANS BRACKET		1
⊚ 8	412 2814 002	CARD SPACER (L=8)		1
⊚.9	105 0909 066	BACK PANEL		1
₫, 10	206 2024 006	AC CORD	U.K.	9
<u></u> 10	206 2025 005	AC CORD	Australia	-1
<u>A</u> 11 .	445 0056 008			* 1
12	146 0925 009			1
∆ 13	233 5831 007	POWER TRANS		-1
① 14	203 0389 032	1P CONTACT Ass'y		1
⊚ 15	412 3064 000	RADIATOR BRACKET		1
16	_	_		
⊙ 17	146 1166 207	INNER PANEL Ass'y		1
18	113 1367 006	PUSH KNOB (FUNCTION)	1	1
19	113 1368 306	PUSH KNOB (PRESET)		1
⊚ 20	414 0592 005	SHIELD PLATE		. 1
21	461 0501 005	RUBBER SHEET		4
22	113 1356 004			3
② 23	445 8004 007	WIRE CLAMPER	į	10
② 24	412 3048 107	VOL BRACKET		1
⊙ 25	414 0580 004	SHIELD PLATE		1
⊚ 26	412 3034 001	VOL. BRACKET		1
27	112 0647 009			1
28		MARU KNOB (S)		4
⊚ 29		FRONT PANEL Ass'y		1
30	113 1185 000	POWER KNOB Ass'y		1
⊚ 31		BOTTOM COVER		1
32	104 0194 001	FOOT Ass'y	ŀ	4
⊚ 33	102 0426 100			1
⊚ 34		HIMERON SHEET		1
35	-			
⊚ 36	461 0635 010	SPACER RUBBER		1
③ 37	417 0400 015	POWER RADIATOR	l	1
⊚ 38	412 3047 001	RADIATOR BRACKET	1	2
40	216 0065 006	FRONT END	1	1
41	205 0433 010	ANT TERMINAL (F)		1
42			1	1
43	393 4043 004	FLD (FIP10TM7)		1
<u> 44</u>	212 1031 008	POWER SWITCH (TV-5)	h	ं 1
46	205 0472 013	8P SP TERMINAL	1	1
47	211 0665 003	V1604V20FK	}	1
48-	211 0586 001	V1620V25FB104R	1	1
49	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)	1	1
50	212 1044 008	1P PUSH SWITCH	i	1
51		6P PIN JACK (S-GND)	1	2
52	204 8266 008	4P PIN JACK (S-GND)	1	1
53	204 8359 009	4P PIN JACK	ļ	1
54	273 0389 002	2SC3855(O/P/Y)(Z)	1	2
55	271 0240 006	2SA1491(O/P/Y)(Z)	I	2
	1	I	1	1
			1	

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Meng
56	273 0338 008	2SC3851(Y)/(G)		1
57	272 0093 010	2SB1274(R/S)		1
⊚ 60	414 0609 008	SHIELD CASE		1
⊚ 61	461 0639 016	RUBBER SHEET		2
⊚ 62	461 0639 003	RUBBER SHEET		1
A 63	206 1015 058	FUSE 1.6A	F-501	#1
64	254 4374 708	8200uF Electrolytic Cap.	C503,504	2
65	499 0150 008	REMOTE SENSOR		1
		(SBX1610-52)		l
66	412 2814 015	CARD SPACER (L=14)		1
		COMPANIEN		
		SCHRAUBEN	,	
101		TAPPING SCREW (S) 3 × 8		20
102		TAPPING SCREW (S) 4 × 6		7
103	473 7015 018	TAPPING SCREW (S)-B 3 × 8	ŀ	11
104		FIXING SCREW		10
105		3 × 8 CUP SCREW		5
106	473 7006 027	TAPPING SCREW (S)-B		1
		3×10	1	l
107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B		11
		3×10		
108		3P SWELLING SCREW		4
109	473 8007 009	3 x 12 CUP SCREW		5
VEDO	OKINO	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSIO	NEZEIGUNU	
	CKONG UNG	ZUBERON (online EXPLUSIO	NOZEICHNU	NG)
201	L — '			١.
202		INST. MANUAL		1
204		LOOP ANTENNA		1
205		FM ANT Ass'y		1
206		FM ANT ADAPTOR		1
207	499 0165 103			1
208		POLY COVER		1
209		STYRENE PAPER		1
210		STYRENE PAPER		1
211	503 0777 104			2
212	502 0741 043		i	1
213		CARTON CASE	l .	1
214		CONTROL CARD BASE		1
215	513 1349 004	THERMAL CARBON FILM		1
		1	1	ĺ

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit ® gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer k\u00f6nnen nicht bearbeitet werden.
- Mit "*" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

Mit 🛆 🔙 markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht

TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-335R) In Japan vergestellt (für Europa Schwarz und Gold Ausführung)

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
11	1U- 2866B	AMP TUNER UNIT		1
1-1 ـــ		AMP TUNER UNIT		
4 1-2		MAIN VOL UNIT	1	
L ₁₋₃		SP. SW. and H/P UNIT	1	
⊚ ⊢1	1U- 2240	AMP TUNER UNIT		1
r 1-1		AMP TUNER UNIT	1	
1-2		MAIN VOL. UNIT	i	
L 1-3		SP. SW. and H/P UNIT	1	
⊚,– 2	1U- 2146	DIS POWER UNIT	i	1
r-2-1	10-2140	DISPLAY UNIT	i	'
L2-2		POWER SUPPLY UNIT		1
⊚ 4	411 0973 201	TRANS CHASSIS		1
⊙ 5	411 0855 219	SIDE CHASSIS		1
			1	
_	415 0572 002		•	1
	412 3065 009	TRANS BRACKET	ŀ	1
⊚ 8	412 2814 002	CARD SPACER (L=8)	ł	1
⊚ 9	105 0909 053	BACK PANEL	and the second second second second	1 .
⊙ _10 `	206 2063 009	AC CORD	61.	1, 1
Δ	440 0000 000	COND BOOK	A	1.1
12	146 0925 009	M11. 1 WIDE11		
∆ 13 _	233 5826 009			1
① 14	203 0389 032	1P CONTACT Ass'y	Ì	1
① 15	412 3063 001	RADIATOR BRACKET	ļ	1
16	_		ŀ	1
① 17	146 1166 207	INNER PANEL Ass'y	Black	1
① 17	146 1166 210	INNER PANEL Ass'y	Gold	1
18	113 1367 116	PUSH KNOB (FUNCTION)	Black	1
18	113 1367 132	PUSH KNOB (FUNCTION)	Gold	1
19	113 1368 319	PUSH KNOB (PRESET)	Black	1
19	113 1368 322	PUSH KNOB (PRESET)	Gold	1
⊚ 20	414 0592 005	SHIELD PLATE	Gold	l i
21	461 0501 005	RUBBER SHEET	}	4
22	1		Disale	2
	113 1356 004	PUSH KNOB (MARU)	Black	
22 ② 23	113 1356 017	PUSH KNOB (MARU)	Gold	2
	445 8004 007	WIRE CLAMPER	1	10
⊚ 24	412 3048 107	VOL. BRACKET	1	1
② 25	414 0580 004	SHIELD PLATE	ľ	1
⊚ 26	412 3034 001	VOL. BRACKET	l	1
27	112 0647 009	VOLUME KNOB	Black	1
27	112 0647 012	VOLUME KNOB	Gold	1
28	112 0646 000	MARU KNOB (S)	Black	4
28	112 0646 013	MARU KNOB (S)	Gold	4
29	144 2029 101	FRONT PANEL Ass'y	Black	1
⊚ 29	144 2029 127	FRONT PANEL Ass'y	Gold	1
30	113 1185 000	POWER KNOB Ass'y	Black	1
30	113 1185 013	POWER KNOB Ass'y	Gold	1
⊕ 31	105 0908 106	BOTTOM COVER		1
32	104 0194 001	FOOT Ass'y	1	4
⊚ 33	102 0426 100	TOP COVER	Black	1
	102 0426 113	TOP COVER	Gold	1
⊙ 34	122 0146 015	HIMERON SHEET	1	1
35				
⊚ 36	461 0635 007	SPACER RUBBER		1
© 37	417 0400 002	POWER RADIATOR]	1
● 37 ● 38	412 3047 001	RADIATOR BRACKET	1	2
40	216 0065 006	FRONT END		1
40 41		ANT TERMINAL (F)		;
	205 0433 007		Black	;
42	204 8354 004	HEADPHONE JACK		
42	204 8355 003	HEADPHONE JACK	Gold	1
43	393 4043 004	FLD (FIP10TM7)		1
∆ 44	212 1031 008	POWER SWITCH (TV-5)	1	
∆ 45	203 3942 007	AC OUTLET	1	1
46	205 0484 001	8P SP TERMINAL		1
47	211 0665 003	V1604V20FK		1
48	211 0586 001	V1620V25FB104R		1
49	212 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)	1	1
-		1	1	1

Re	f. Nr.	Telle Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
	50	_			T
	51	204 8278 009	6P PIN JACK (S-GND)		2
	52	204 8266 008		ł	1
	53	l –	_ ` `	l	
	54	273 0386 005	2SC3854(O/P/Y)(Z)		2
	55	271 0237 006	2SA1490(O/P/Y)(Z)	Ī	2
	56	273 0338 008	2SC3851(Y)/(G)		1
	57	_			ļ
⊚	60	414 0608 009	SHIELD CASE 335		1
⊚	61	461 0639 016	RUBBER SHEET		2
	62	461 0639 003	RUBBER SHEET		1
Λ	63	206 1015 058	FUSE 1.64	F-501	1
•	64	254 4355 002	6800µF Electrolytic Cap.	C503,504	2
	65	499 0150 008	REMOTE SENSOR		1
		1	(SBX1610-52)		
	66	412 2814 015	CARD SPACER (L=14)		1
			SCHRAUBEN		
	101	473 7002 018	TAPPING SCREW (S) 3 × 8		18
	102		TAPPING SCREW (S) 4 × 6		7
	103		TAPPING SCREW (S)-B3×8		11
	104	477 0064 107	FIXING SCREW		7
	105		3×8 CUP SCREW		4
	106	473 7006 027	TAPPING SCREW (S)-B		1
			3×10		
	107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B		11
			3×10		
	108	477 0263 005	3P SWELLING SCREW	Balck	4
	108		3P SWELLING SCREW	Gold	4
	109	473 8007 009	3 x 12 CUP SCREW		5
	/ERPA	CKUNG und	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSION	ISZEICHNUN	NG)
	201	_			
	202		INST. MANUAL		1
	204		LOOP ANTENNA		1
	205		FM ANT Ass'y		1
	206		FM ANT ADAPTOR		1
	207	499 0196 004			1
	208		POLY COVER		1
	209		STYRENE PAPER		1
	210		STYRENE PAPER		1
	211	503 0777 104			2
	212	502 0741 043			1
	213		CARTON CASE		1
			CONTROL CARD BASE		
	214				1
	214 215 216	513 1349 004		Gold .	1

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit * ② * gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung datür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer k\u00f6nnen nicht bearbeitet werden.
- Mit *** gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

werden.

Mit Δ markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht

TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-335R)

in Deutschland vergestellt (für Europa Schwarz und Gold Ausführung)

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
⊚ 1	1U- 2240	:AMP TUNER UNIT	1	1
<u></u> 1-1		AMP TUNER UNIT	1	1 '
4 1-2	l	:MAIN VOL. UNIT	1	}
L1-3	1	:SP. SW. and H/P UNIT		1
⊕ ⊢2	1U- 2241	:DIS POWER UNIT		1
<u></u>		:DISPLAY UNIT		'
7-2-2		:POWER SUPPLY UNIT	ł	
● 4	411 0973 214	TRANS CHASSIS	1	1
⑨ 5	411 0855 222	SIDE CHASSIS		1
⊚ 6	415 0572 006			1
7		TRANS BRACKET		1
⊚ 8		CARD SPACER (L=8)		1
9	105 0953 009	BACK PANEL	ļ.,	1.1
A 10	206 2063 009	:AC CORD WITH PLUG		1
Å 11	445 0056 008	CORD BUSH	1.80	1.
12				1.1.
∆ 13	233 5826 009	POWER TRANS	L	,1
14	203 0389 032	1P CONTACT ASS'Y	l	1
⊕ 15 10	412 3063 014	RADIATOR BRACKET	1	1
16 ⊚ 17	146 1100 000	INNER PANEL ASSE	D1==1.	١.
● 17 ● 17		:INNER PANEL Ass'y	Black	1
18	146 1166 236 113 1367 145		Gold	1
18	113 1367 145		Black	1
19	113 1368 335	PUSH KNOB (FUNCTION)	Gold	1
19	113 1368 348		Black Gold	1
	414 0592 017		GOIG	1
21		RUBBER SHEET		2
22		PUSH KNOB (MARU)	Black	2
22	113 1356 046		Gold	2
⊚ 23	445 8004 007	WIRE CLAMPER	COL	10
⊚ 24	412 3048 107	VOL BRACKET		1
② 25		SHIELD PLATE		;
② 26		VOL. BRACKET		;
27		VOLUME KNOB	Black	;
27	112 0647 038	VOLUME KNOB	Gold	1
28	112 0646 026	MARU KNOB (S)	Black	4
28	112 0646 039	MARU KNOB (S)	Gold	4 :
⊙ 29	144 2029 143	FRONT PANEL Ass'y	Black	1
29	144 2029 169	FRONT PANEL Ass'y	Gold	1
30			Black	1
30		POWER KNOB Ass'y	Gold	1
⊕ 31		BOTTOM COVER		1
32	104 0194 100	:FOOT Ass y	l	4
9 33	102 0426 126	TOP COVER	Black	1
9 33	102 0426 139	TOP COVER	Gold	1
⊙ 34	122 0146 015	HIMERON SHEET		1
35				
⊙ 36		SPACER RUBBER		1
● 37 ● 38		POWER RADIATOR		1
⊚ 38 40		RADIATOR BRACKET		2
40 41	216 0065 006			1
42	205 0433 007 204 8354 004	ANT TERMINAL (F)	Dinak	1
42		HEADPHONE JACK HEADPHONE JACK	Black	1
43			Gold	1
1 44 ·	212 1031 004	FLD (FIP10TM7)	- ETYLORETEN	and before you
∆ 45	203 3043 007	POWER SWITCH (TV-5) AC OUTLET		1
46	205 0484 001	BP SP TERMINAL		3314
47	211 0665 003	V1604V20F—K		1
48	211 0586 001			1
49		V1620V25FB104R 2P PUSH SWITCH (SP)		
50	10-0 00/	ZF FOOT SWITCH (SF)		1
51	204 8278 009	6P PIN JACK (S-GND)	1	2
52	204 8266 008	4P PIN JACK (S-GND)		1
53			i	٠,
	į	ļ	ŀ	- 1

Ref. Nr.	Telle Nr.	Beschreibung	Hinweis	Mange
54		2SC3854(O/P/Y)(Z)		2
55		2SA1490(O/P/Y)(Z)		2
56	273 0338 008	2SC3851(Y)/(G)	}	1
57	-	<u> </u>	1	Ì
60		SHIELD CASE 335	1	1
9 61		RUBBER SHEET		1
62		RUBBER SHEET		1
7 63		FUSE 1.6A	F-501	1
64		6800µF Electrolytic Cap.	C503,504	2
65	499 0150 008	REMOTE SENSOR		1
		(SBX1610-52)		
66	412 2814 015	CARD SPACER (L=14)		_1
		SCHRAUBEN		
101	473 7002 018	TAPPING SCREW (S) 3 × 8		18
102	473 7004 016	TAPPING SCREW (S) 4 × 6		7
103	473 7015 018	TAPPING SCREW (S)-B 3 × 8		11
104		FIXING SCREW		7
		3 × 8 CUP SCREW		4
106	473 7006 027	TAPPING SCREW (S)-B		- 1
		3×10	l	
107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B	l i	11
		3×10		
108		3P SWELLING SCREW	Black	4
108		3P SWELLING SCREW	Gold	4
109	473 8007 009	3 × 12 CUP SCREW		5
VERPA	CKUNG und 2	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSION	ISZEICHNUN	(G)
201	1	_		
202		:INST. MANUAL		1
204		LOOP ANTENNA		1
205	395 0005 009	ELIANT Assets	I	- a I
200			1	1
206	529 0072 008	FM ANT ADAPTOR		;
		FM ANT ADAPTOR		
206	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER		1
206 207 208 209	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER :STYRENE PAPER		1 1
206 207 208 209	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008	FM ANT ADAPTOR RC-129A		1 1 1
206 207 208 209	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER :STYRENE PAPER :STYRENE PAPER		1 1 1 1
206 207 208 209 210	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008 504 0125 005	FM ANT ADAPTOR RC-129A POLY COVER STYRENE PAPER STYRENE PAPER CUSHION		1 1 1 1
206 207 208 209 210 211 212 213	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 007	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER :STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD :CARTON CASE		1 1 1 1 1 2
206 207 208 209 210 211 212 213	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 007	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER :STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD		1 1 1 1 1 2
206 207 208 209 210 211 212 213	529 0072 008 499 0196 004 505 9102 000 504 0148 008 504 0125 005 503 0939 007 502 0772 009 501 1518 007 513 1389 006	FM ANT ADAPTOR RC-129A :POLY COVER :STYRENE PAPER :STYRENE PAPER :CUSHION :PAD :CARTON CASE		1 1 1 1 1 2 1

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit * @ * gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer k\u00f6nnen nicht bearbeitet werden.
- Mit "** gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

Mit 🛕 🚃 markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen

NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG (DRA-335R) (für G.B., Australien Ausführung)

9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	J- 2866B	ALAD TUNED LICET		
9 1-2 11-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-		AMP TUNER UNIT		1
9 1-2 11-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-		AMP TUNER UNIT		1
9 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		MAIN VOL. UNIT	ļ	1
9 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		SP. SW. and H/P UNIT	ľ	
1-2 1-3	J- 2240	AMP TUNER UNIT		1
□ 1-3 □ 2-1 □ 2-2 □ 4 □ 41 □ 6 □ 7 □ 41 □ 9 □ 7 □ 10 □ 20 □ 41 □ 12 □ 14 □ 13 □ 14 □ 15 □ 15 □ 17 □ 14 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 18 □ 17 □ 14 □ 18 □ 19 □ 17 □ 14 □ 18 □ 11 □ 18 □ 11 □ 19 □ 11 □ 20 □ 41 □ 21 □ 46 □ 22 □ 11 □ 23 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 30 □ 31 □ 32 □ 31 □ 32 □ 34 □ 35 □ 36 □ 37 □ 41 □ 41 □ 41 □ 42 □ 43 □ 43 □ 41 □ 41 □ 41 □ 41 □ 41 □ 41 □ 41 □ 41		AMP TUNER UNIT		
© 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		MAIN VOL. UNIT		
-2-1 2-2 3 41 41 42 42 42 43 43 44 41 44 44 44 44		SP. SW. and H/P UNIT		
L2-2 9 4 41 9 6 41 9 8 41 9 9 10 A 10 20 A 11 44 13 22 14 12 A 13 22 16 16 9 17 14 18 113 9 20 41 19 10 20 41 20 42 41 9 23 44 9 23 44 9 23 44 9 23 44 9 27 112 9 29 14 18 11 9 20 41 18 21 18 21 9 31 10 9 31 10 9 32 10 9 31 10 9 32 10 9 31 10 9 32 10 9 31 1	J- 2146B	DIS POWER UNIT		1
● 4 41 41 9 5 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41		DISPLAY UNIT		İ
9 5 41 9 6 41 9 7 9 8 9 10 20 11 12 14 13 12 23 9 14 12 14 15 15 16 16 17 14 17 14 18 19 11 19 20 41 12 21 11 9 20 41 21 46 22 11 23 44 40 21 28 11 28 29 14 10 30 31 10 9 31 10 9 30 11 9 31 10 9 30 11 9 31 10 9 31		POWER SUPPLY UNIT		
⊕ 6 41. ⊕ 7 41. ⊕ 9 10. 200 Å 10. 200 Å 11. 44. Å 13. 20. Å 13. 20. ⊕ 14. 20. ⊕ 15. 41. 18. 11. 19. 11. 18. 11. 19. 20. 41. 20. 41. 20. 42. 21. € 23. 44. ⊕ 24. 41. ⊕ 25. 20. ⊕ 27. 11. ⊕ 29. 14. ⊕ 20. 41. ⊕ 21. 46. ⊕ 27. 11. ⊕ 29. 14. ⊕ 20. 41. ⊕ 21. 46. ⊕ 27. 11. ⊕ 28. 11. ⊕ 29. 14. ⊕ 21. ⊕ 29. 14. ⊕ 21. ⊕ 29. 14. ⊕ 21. ⊕ 29. 14. ⊕ 21. ⊕ 21. ⊕ 22. 10. ⊕ 33. 10. ⊕ 34. 12. ⊕ 35. 10. ⊕ 36. 46. ⊕ 37. 41. ⊕ 38. 41. ⊕ 36. 46. ⊕ 37. 41. ⊕ 38. 41. ⊕ 36. 46. ⊕ 37. 41. ⊕ 38. 41. ⊕ 36. 46. ⊕ 37. 41. ⊕ 38. 41. ⊕ 38. 41. □ 39. 41. □	1 0973 201	TRANS CHASSIS		1
9 7 41:40 9 10 200 AA 10 200 AA 10 200 AA 10 200 AA 10 200 AA 11 2	1 0855 219			1
8	5 0572 006			1
9 9 10 20	2 3065 009			1
A 10 200 A 1		CARD SPACER (L=8)		1
A 10 20 A 10 20 A 110 20 A 12 14 A 13 23 B 16 16 16 16 17 B 17 14 B 18 113 B 19 113 B 19 113 B 21 46 B 22 113 B 22 113 B 23 44 B 25 41 B 27 112 B 29 21 B 27 112 B 29 21 B 27 112 B 29 21 B 20	6 2024 006	BACK PANEL	INDEX ISSN	100
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	6 2025 005		Bustonia.	
14		CORREIGH	Ausu aia	
A 13 23 A 14 23 9 14 40 9 15 16 9 17 144 18 19 117 9 20 46 22 113 9 24 444 9 25 41 9 29 144 9 29 144 9 29 144 9 29 144 9 30 113 9 31 100 9 31 100 9 33 102 9 34 122 9 39 34 122 9 39 34 122 13 35 9 36 46 9 37 41 9 38 41 40 21 41 200 43 393 44 201 44 200 44 201 45 45 201 46 47 211 48 201 47 211 48 201 49 212 50 51 200 51 200 52 200	6 0925 000	ANT. HOLDER	Transference.	-1
@ 14 20:	3 5827 DOB	POWER TRANS	THE RESERVE	25
9 15 41: 9 17 144 18 111 9 20 41. 9 23 444 9 25 41. 9 26 41. 27 112 28 29 144. 27 112 9 29 144. 27 112 9 31 10. 9 31 10. 9 31 10. 9 31 10. 9 31 10. 9 31 10. 9 34 41: 41 20. 42 20. 43 38 41: 41 20. 44 41 20. 44 41 20. 45 46 47 21: 46 47 21: 48 21: 45 20. 51 20. 52 20.	3 0389 032	1P CONTACT Ass'y	1207/12/19/19 - 3 July 2007 (1)	1
16		RADIATOR BRACKET		1
18 113 113 115 115 115 115 115 115 115 115	_	_		٠.
19 113 9 20 414 21 46 22 113 9 24 414 9 25 41 27 112 28 112 9 29 144 30 31 100 9 31 100 9 31 100 9 33 102 9 34 122 35 9 36 46 9 37 41 41 200 43 21 44 200 43 393 46 47 211 48 212 50 51 20 51 20 52 20	6 1166 207	INNER PANEL Ass'y		1
© 20 41. 21 46. 22 11: © 23 44! © 24 41: © 26 41: 28 29 112 © 29 14. 30 11: 30 31 10: 31 10: 32 10. © 33 10: © 34 12: 36 36 46: © 37 41: © 38 41: 20: 41 20: 42 20: 43 39: 46 47 21: 48 21: 49 21: 50 51 20: 51 20: 52 20:	3 1367 116	PUSH KNOB (FUNCTION)		1
21 46 22 113 9 23 444 9 25 41- 9 25 41- 28 112 9 29 14- 30 113 9 29 14- 30 31 103 9 34 102 9 33 100 9 34 122 35 9 36 46- 9 38 412 40 214 41 200 42 20 43 39: 46 46 20: 47 211 48 21: 49 21: 50 51 20- 51 20- 52 20-	3 1368 319			1
22 113	4 0592 005			1
© 23 444	1 0501 005	RUBBER SHEET		2
9 24 41: 9 25 41: 9 26 41: 9 27 11: 28 11: 9 29 14: 30 11: 9 31 10: 9 31 10: 9 33 10: 9 34 12: 35 9 36 46: 9 36 46: 9 38 41: 40 21: 41 20: 43 39: 44 20: 43 49 21: 48 49 21: 50 51 20: 51 20: 51 20:	3 1356 004	PUSH KNOB (MARU)		2
@ 25 41.	5 8004 007	WIRE CLAMPER		10
© 26 41: 27 112 28 112 © 29 144 30 113 0 31 106 0 31 106 0 34 122 0 36 46 0 37 41: 0 38 41: 40 21: 41 20: 42 20: 43 39: 44 21: 45 40 21: 45 40 21: 46 20: 47 21: 48 21: 50 51 20: 51 20: 52 20:	2 3048 107	VOL. BRACKET		1
27 112 28 112 28 112 28 112 28 112 28 112 28 112 28 112 28 112 28 112 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21		SHIELD PLATE		1
28 112 9 29 144 30 113 9 31 100 9 31 100 9 33 102 9 35 46 9 36 46 9 37 411 9 38 41 41 200 41 200 43 393 44 21 45 45 201 47 211 48 201 47 211 48 212 50 51 200 51 200 52 200	2 3034 001	VOL BRACKET		1
© 29 144 30 115 30 100 31 100 33 100 34 122 35 36 46 69 37 411 200 42 42 200 43 393 44 44 211 44 211 44 211 44 211 44 211 50 51 200 51 200 51 200 52 200	2 0647 009			1
9 29 144 9 31 103 32 104 9 33 102 9 34 122 35 9 36 46 9 37 41 9 38 412 41 202 43 393 444 204 43 212 45 46 201 47 211 48 211 49 212 50 51 204	2 0646 000	MARU KNOB (S)		4
30 113 9 31 101 32 102 9 33 102 9 34 122 35 9 36 46 9 37 411 41 200 41 200 42 200 43 393 44 44 211 45 201 47 211 48 212 50 51 200 51 200				1
9 31 103 2 104 32 105 32 106 34 122 35 41 205 44 2 214 45 211 48 211 49 211 50 51 206 52 206 51 206 51 206 51 206 51 206 51 206 51 100 30 100 100 100 100 100 100 100 100		FRONT PANEL Ass'y		1
32 10- 9 33 10: 9 34 12: 35 9 36 46: 9 37 41: 10: 41 20: 42 20- 43 39: 44 21: 45 46 20: 47 21: 48 21: 49 21: 50 51 20- 52 20-		POWER KNOB Ass'y		1
9 33 102 9 34 122 35 9 36 46 9 37 411 9 38 411 40 216 41 200 42 20 43 393 44 211 45 45 201 47 211 48 201 49 212 50 51 20		BOTTOM COVER		1
9 34 122 9 36 46 9 37 411 9 38 412 40 214 41 204 42 204 43 393 44 211 45 201 46 203 47 211 48 211 49 212 50 51 204	4 0194 001	FOOT Ass'y		
35 46 9 36 46 9 37 41: 20: 41 20: 42 20: 43 21: 45 46 20: 47 21: 49 21: 50 51 20: 52 2	2 0426 100	TOP COVER HIMERON SHEET		1
● 36 46: ● 37 41: ● 38 41: 40 21: 41 20: 42 30: 43 39: 44 21: 45 46 20: 47 21: 48 21: 49 21: 50 51 20: 51 20: 52 20:	£ 0140 U15	- INNERON SHEET		
9 37 41; 9 38 41; 40 21; 41 20; 42 20; 43 30; 45 46 20; 47 21; 48 21; 49 21; 50 51 20; 52 20;	1 0635 007	SPACER RUBBER		1
9 38 412 40 214 41 206 42 20 43 393 44 211 45 46 201 48 211 49 212 50 51 20 52 204		POWER RADIATOR	1	1
40 214 41 205 42 20- 43 321 45 46 205 47 211 48 211 49 212 50 51 20- 52 20-		RADIATOR BRACKET		2
41 205 42 395 43 395 45 46 205 47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204		FRONT END		1
42 204 43 393 44 211 45 46 203 47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204	5 0433 007	ANT TERMINAL (F)	1	1
43 393 44 211 45 46 205 47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204		HEADPHONE JACK		1
45 44 213 45 46 205 47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204	3 4043 004	EI O /EID10TM70	I	1
45 46 205 47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204	2 1031 008	POWER SWITCH (TV-5)		្រ
47 211 48 211 49 212 50 51 204 52 204	_			A 576
48 211 49 212 50 51 204 52 204		8P SP TERMINAL		1
49 212 50 51 204 52 204	1 0665 003	V1604V20FK	- 1	1
50 51 204 52 204	1 0586 001	V1620V25FB104R		1
51 204 52 204	2 1045 007	2P PUSH SWITCH (SP)	-	1
52 204	- 1	– I	ĺ	
		6P PIN JACK (S-GND)	Ì	2
F0	4 8266 008		i	1
53	-	-	!	
		2SC3854(O/P/Y)(Z)		2
		2SA1490(O/P/Y)(Z)		2
56 273	3 0338 008	2SC3851(Y)/(G)		1
1			ļ	

Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Hinweis	Menge
57		_		
⊕ 60	414 0608 009	SHIELD CASE 335	1	1
● 61	461 0639 016	RUBBER SHEET	ļ	1 1
● 62	461 0639 003	RUBBER SHEET	1	1
A∆ 63	206 1015 016	FUSE 1.25A		1
64		6800μF Electrolytic Cap.	C503,504	2
65	499 0150 008	REMOTE SENSOR	1	1
		(SBX1610-52)	Ì	
66	412 2814 015	CARD SPACER (L=14)		1
		SCHRAUBEN		
	1			
101	4/3 7002 018	TAPPING SCREW (S) 3 × 8		18
102		TAPPING SCREW (S) 4×6		7
103		TAPPING SCREW (S)-B 3 × 8		11
104		FIXING SCREW		7
105		3 × 8 CUP SCREW		4
106	473 7006 027	TAPPING SCREW (S)-B 3 x 10		1
107	473 7508 017	TAPPING SCREW (P)-B		11
		3×10		
108	477 0263 005	3P SWELLING SCREW	Black	4
109	473 8007 009	3 × 12 CUP SCREW		5
VERPA	CKUNG und	ZUBEHÖR (ohne EXPLOSIO)	ISZEICHNUI	NG)
201	_	_		
202		INST. MANUAL		1
204		LOOP ANTENNA		1
205		FM ANT Ass'y		1
206		FM ANT ADAPTOR		1
	499 0196 004		-	1
208		POLY COVER		1
209		STYRENE PAPER		-1
210		STYRENE PAPER		- 1
211	503 0777 104		ł	2
212	502 0741 043			1
213		CARTON CASE		1
214		CONTROL CARD BASE		- 1
215	513 1349 004	THERMAL CARBON FILM		1
215				
213				

ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

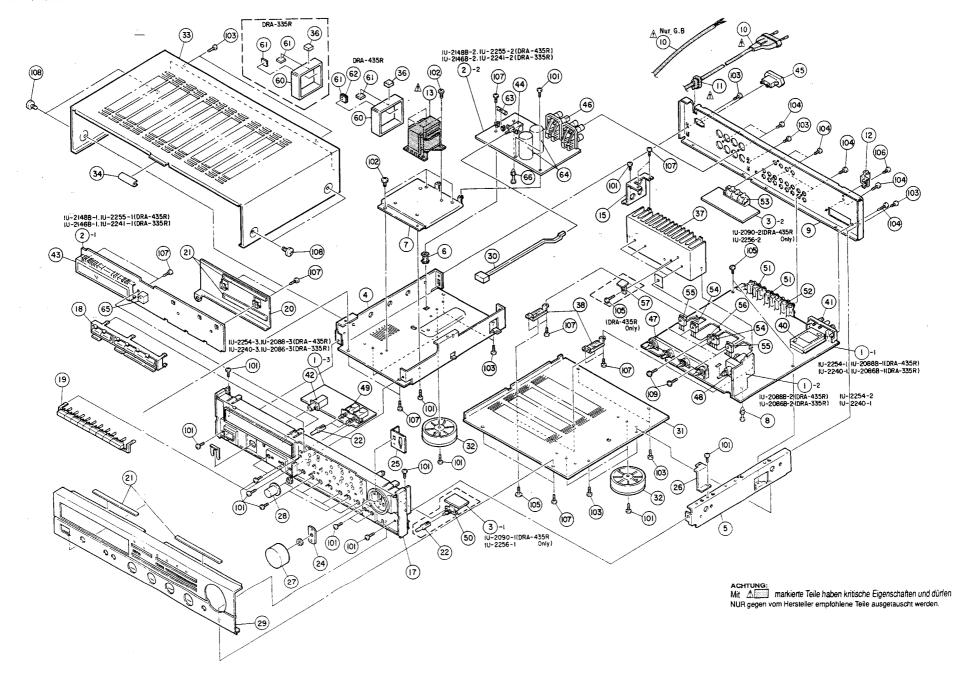
- Mit " @ "gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit auf Lager lieferbar und die Zeit für Versorgung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer k\u00f6nnen nicht bearbeitet werden.
- Mit "*" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionszeichnung.

ACHTUNG:

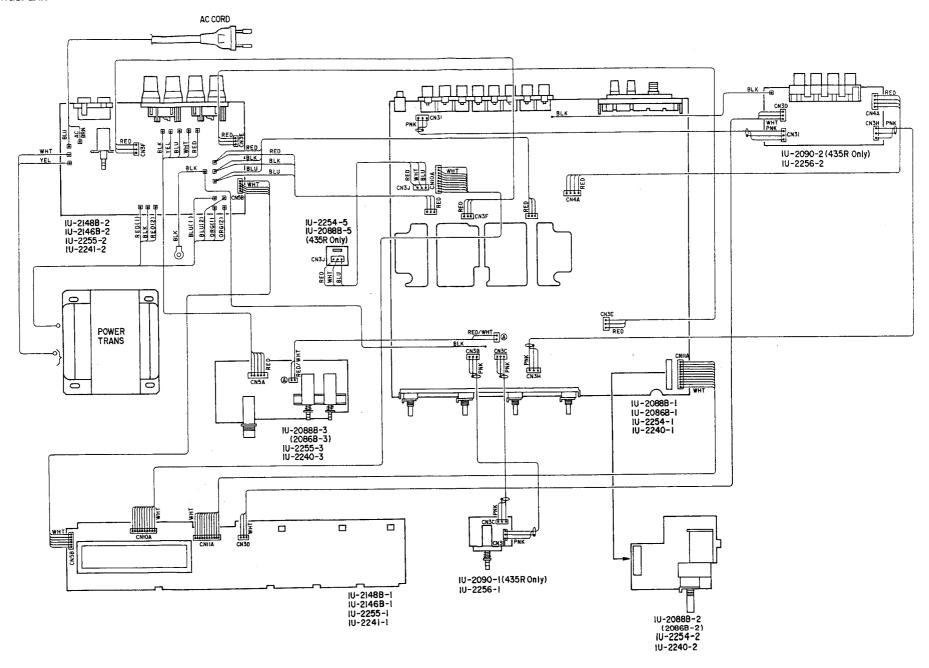
Mit Δ markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen

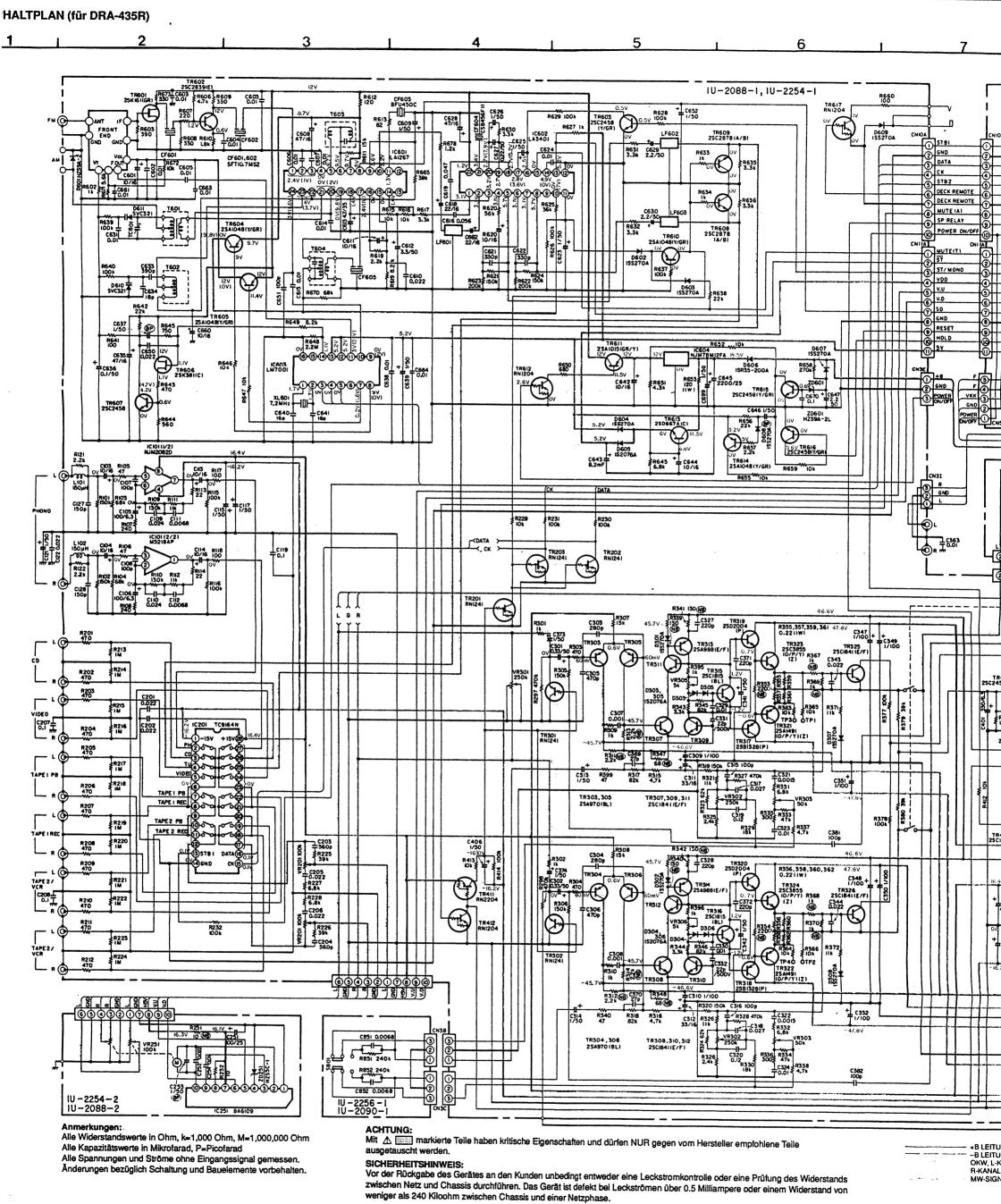
NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

EXPLOSIONSZEICHNUNG VON CHASSIS UND GEHÄUSE



VERDRAHTUNGSPLAN

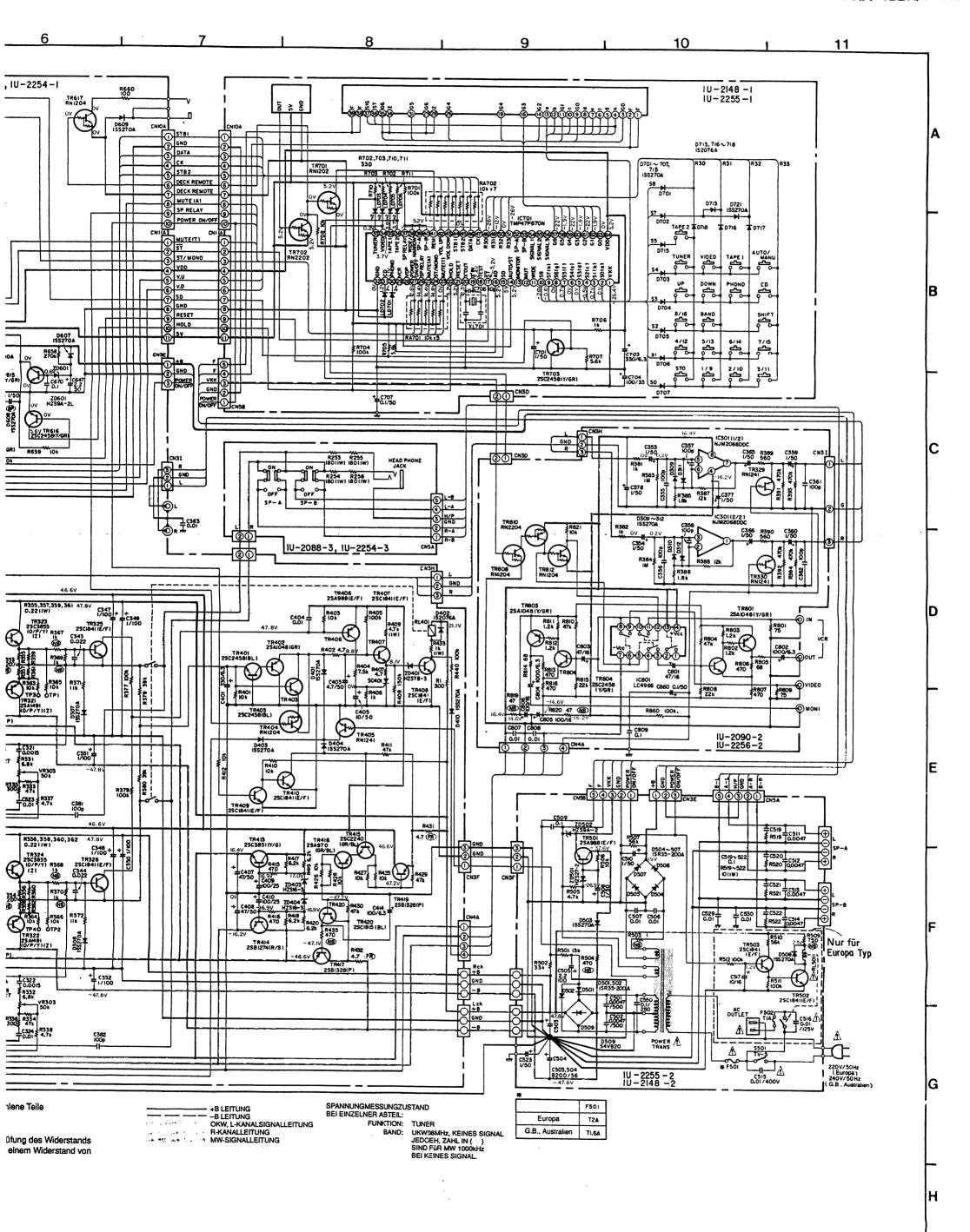




ACHTUNG: NIEMALS das Gerät dem Kunden zurückgeben, solange diese Störung nicht erkannt und beseitigt ist.

HINWEIS:

Stromkreis und Teile sind Änderungen vorbehaltet ohne Voranzeige.



DRA-435R/335R

